


BRAN





VERÖFFENTLICHUNG
DES KÖNIGL. PREUSZISCHEN GEODÄTISCHEN INSTITUTES
NEUE FOLGE No. 21

SEISMOMETRISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

POTSDAM

IN DER ZEIT VOM 1. JANUAR BIS 31. DEZEMBER 1904

VON

O. HECKER

BERLIN
P. STANKIEWICZ' BUCHDRUCKEREI
1905

Die vorliegende Veröffentlichung enthält die während des Zeitraumes von Januar 1 bis Dezember 31 1904 im Königl. Geodätischen Institute beobachteten seismischen Störungen, die im Auftrage des Direktors des Institutes, Herrn Geheimen Regierungsrates Prof. Dr. Helmert, bearbeitet und zusammengestellt wurden.*)

Da ich den größten Teil des Jahres durch eine im Auftrage der Internationalen Erdmessung zur Ausführung von Schwerkraftsbestimmungen in den Gebieten des Indischen und Pazifischen Ozeans ausgeführte Reise von Potsdam abwesend war, leitete Herr Geheimrat Helmert die Bearbeitung der registrierten Störungen für diesen Teil des Jahres selbst.

Wie im letzten Teile des Jahres 1903, so dienten auch im Jahre 1904 als Seismometer zwei verschiedene Instrumente. Zunächst war ein mit Luftdämpfung versehener Horizontalpendelapparat mit zwei rechtwinklig zueinanderstehenden Pendeln und photographischer Registrierung in Gebrauch, der von mir in der *Zeitschrift für Instrumentenkunde,* 1899, Seite 261, und ebendaselbst 1901, Seite 81, beschrieben ist. Das Dämpfungsverhältnis der Pendelbewegung beträgt bei diesem Instrumente 2.5 : 1 und die ganze Schwingungsdauer der Pendel 18 Sekunden. Die Richtung der Pendelebenen war *E* bezw. *N*, sodaß die Pendel die Bodenbewegungen aus der Richtung *N* bezw. *E* aufzeichnen. In der Zusammenstellung der Beben ist bezeichnet mit

I: die Komponente der Bodenbewegung in der *E—W*-Richtung,
II: „ „ „ „ „ „ *N—S*- „ .

Die mit lichtempfindlichem Bromsilberpapier bespannte Walze des Registrierapparates bewegt sich in der Stunde um 36 cm fort und die Bodenbewegungen werden in 36-facher Vergrößerung aufgezeichnet.

Als zweites Seismometer diente ein astatisches Pendelseismometer nach Wiechert.

Zwei von dem Bureauassistenten Herrn Obst ausgeführte Bestimmungen der Empfindlichkeit dieses Instrumentes ergaben die folgenden Werte:

*) Vergl. auch die Veröffentlichungen N. F. No. 12 und N. F. No. 16 vom Jahre 1903 bezw. 1904.

Sept. 2 u. 3	Komp. *E*	178-fache	Vergrößerung der Bodenbewegung,
	„ *N*	205 „	„ „ „ ,
Nov. 5	„ *E*	182 „	„ „ „ ,
	„ *N*	205 „	„ „ „ .

Als mittlere Vergrößerungszahlen wurde für *E*: 180 und für *N*: 205 angenommen. Die ganze Schwingungsdauer betrug für beide Komponenten rund 13 Sekunden und die Registriergeschwindigkeit etwa 64 cm in der Stunde. Das Dämpfungsverhältnis der Schwingungen ist etwa 5 : 1.

Was die Unterbrechungen der Beobachtungen anlangt, so sind zunächst die Registrierungen der Komponente *E* des Wiechert-Pendels in der Zeit von Mai 17 bis Juni 18 nicht einwandfrei, da die Spiralfeder an der Achse gerostet war. Ferner mußten für die Zeit von August 3 bis August 7 die Beobachtungen am Wiechert-Pendel unterbrochen werden, da sich die Notwendigkeit herausstellte, die Ventilation des Raumes zu verbessern. Der Horizontalpendelapparat war aus demselben Grunde außer Tätigkeit von August 3 bis August 16.

Einige Unterbrechungen von kürzerer Dauer sind in der Zusammenstellung selbst vermerkt.

Den technischen Dienst an den Erdbebeninstrumenten versah Herr Obst. Ebenso erfolgte die Ausmessung eines kleinen Teiles der Registrierbögen durch ihn. Der größte Teil dieser Arbeit wurde von Herrn cand. math. Meissner ausgeführt.

Die Bearbeitung der Registrierungen geschah in derselben Weise, wie in den früheren Jahren.

Die Zeitangaben sind ausgedrückt in Weltzeit, bezogen auf den Meridian von Greenwich; Anfangspunkt der Zählung ist übereinstimmend mit dem bürgerlichen Tage die Mitternacht.

Die astronomische Pendeluhr Strasser & Rhode No. 94 bewirkte die Zeitmarkierung. Sie wurde in den Monaten Januar, Februar und März 1904 von dem ständigen Mitarbeiter im Geodätischen Institut, Herrn Wanach, mit den Normaluhren des Institutes verglichen.

Als später die eigens für die Uhrvergleichung angebrachte Kontakteinrichtung infolge der Feuchtigkeit des Raumes nicht mehr sicher arbeitete und den Gang der Uhr beeinflußte, wurde die Uhr täglich von Herrn Obst mit der Uhr Strasser & Rhode No. 174 verglichen, deren Korrektion durch Vergleichung mit den Normaluhren des Institutes bis auf wenige Hundertstel Sekunde bekannt war.

Am 6. Mai 1904 wurde die Uhr Strasser & Rhode No. 94 aus dem Beobachtungsraum entfernt und von da ab die Halbsekundenpendeluhr Strasser & Rhode No. 174 benutzt. Sie gab ebenfalls Stundenmarken.

Von September 8 an diente für die Zeitmarkierung wieder die Uhr Strasser & Rhode No. 94, die inzwischen mit einer neuen Kontakteinrichtung

für 2 Stromkreise versehen war. Einer von diesen Kontakten giebt Halbstundenmarken für das Horizontalpendel, der andere Minutenmarken für das Pendelseismometer nach Wiechert. Die Uhr wurde täglich von Herrn Obst mit den Normaluhren des Institutes unter Benutzung einer Präzisionstaschenuhr verglichen. Man kann annehmen, daß der Fehler in der Bestimmung der Uhrkorrektion stets unter einer halben Sekunde gelegen hat.

Die Zeiten des Eintretens bezw. der ersten und zweiten Vorphase und des Hauptbebens sind mit V_1, V_2 und H bezeichnet. Wenn nicht zu entscheiden war, ob die erste erkennbare Bewegung der ersten oder zweiten Vorphase zugehörte, wurde der Anfang mit V bezeichnet. Mit „Anfang des Bebens“ ist schließlich die erste erkennbare Bodenbewegung ohne Rücksicht auf die Phase des Bebens bezeichnet. Für den ersten Teil des Jahres sind diese Angaben bei dem Wiechert-Pendel ziemlich unsicher, da das Triebwerk des Registrierapparates unregelmäßig arbeitet. Die gute Übereinstimmung der Zeitangaben in den beiden Komponenten E und N ist daher kein Maß für ihre Genauigkeit, da beide Komponenten in gleicher Weise durch die Unregelmäßigkeit des Triebwerkes beeinflußt werden. Von September 8 an sind Minutenmarken auf den Registrierbögen vorhanden, wodurch die Genauigkeit der Zeitangaben erheblich vermehrt ist.

Bei den kleineren Beben sind die Zeitangaben in Sekunden in allen denjenigen Fällen als reine Messungsergebnisse aufzufassen, in denen sich ein $\pm$ hinter der Angabe befindet. Bei dem allmählichen Auftauchen vieler Beben ist der Anfang nur ziemlich unsicher zu bestimmen.

Bei der Zusammenstellung der Beobachtungen an dem Horizontalpendelapparat ist die Größe der Bodenbewegung selbst in $\mu = 0.001$ mm berechnet angegeben, unter Annahme verschwindend kleiner Neigungsänderungen. Die Berechnung erfolgte in der Weise, daß die Größe der Ausschläge durch 36 = der durch das Verhältnis: Entfernung der Pendelspiegel — Abstand der Registrierfläche und Abstand der Schwingungsmittelpunkte der Pendel von der Vertikalachse hervorgerufenen Vergrößerung dividiert wurde.

In ähnlicher Weise wurde auch die Berechnung der Größe der Bodenbewegung bei dem Wiechert-Pendel durchgeführt, indem die gemessenen Amplituden bei der E-Komponente der Bewegung durch die Vergrößerungszahl 180, bei der N-Komponente durch 205 dividiert wurde.

Vergleicht man die in dieser Weise berechneten Maximal-Amplituden der beiden Seismometer, so zeigt sich häufig ein großer Unterschied in den Angaben beider Instrumente. Dieser ist darauf zurückzuführen, daß die Schwingungsdauer, ganz besonders aber die Dämpfung bei den Seismometern verschieden ist.

Wie sehr die Größe der registrierten Amplituden von der Dämpfung abhängt, dafür habe ich in der *Zeitschrift für Instrumentenkunde,* 1901, Seite 82, ein Beispiel gegeben.

Ganz besonders instruktiv sind in dieser Hinsicht auch die sehr interessanten Untersuchungen des Fürsten B. Galitzin.*) Die genauere Berechnung der von den beiden Seismometern verzeichneten Größe der Bodenbewegung muß einer späteren Zeit vorbehalten bleiben. Im allgemeinen wird man die von dem Wiechert-Pendel gegebenen, in den meisten Fällen kleineren Maximalamplituden für die richtigeren halten müssen.

Bei der Vergleichung der Zahl der von den beiden Seismometern aufgezeichneten Beben zeigt sich, daß bei Registrierungen des Wiechert-Pendels weniger Beben zu erkennen sind, als bei denen der Horizontalpendel. Der Hauptgrund hierfür ist der, daß infolge der mikroseismischen Bodenbewegungen, die im Sandboden bekanntlich sich in sehr starker Weise bemerkbar machen, die Aufzeichnungen des Wiechert-Pendels häufig so unruhig sind, daß kleinere Beben dadurch verdeckt werden. Außerdem kommt noch in betracht, daß, wie schon bemerkt, die von dem Wiechert-Pendel aufgezeichneten Amplituden kleiner sind, als die des anderen Instrumentes.

Die folgende Zusammenstellung gliedert sich in 3 Teile. Der erste Teil umfaßt große Beben, die so detailliert sind, daß sich eingehendere Angaben machen lassen. In den früheren Veröffentlichungen war bei diesen Beben auch die Richtung der ersten Bewegung der verschiedenen Phasen gegeben. Da diese aber im allgemeinen recht unsicher ist, so ist sie hier fortgelassen.

Der zweite Teil enthält die kleineren Beben.

Der dritte Teil giebt alle mikroseismischen Bodenbewegungen, die nicht auf Erdbeben zurückzuführen sind; sie sind durchgängig nach den Aufzeichnungen der Horizontalpendel bestimmt.

*) Académie impériale des sciences, Comptes rendus des séances de la Commission sismique permanente, Tome I, Livraison III, St.-Petersburg 1904.

I.

GROSSE FERNBEBEN.

Grosse

Datum 1904	Komponente der Bewegung	Anfang der I. Vorphase	Anfang der II. Vorphase	Anfang der Hauptbeben	Dauer der Bewegung	Peri… I. Vorphase I. Welle	I. Vorphase Durchschnitt der folgend.	II. Vorphase I. Welle	II. Vorphase Durchschnitt der folgend.
Jan. 20	I	$15^h 4^m 48^s \pm 2^s$	$15^h 14^m 57^s$	$15^h 33^m$	$4\frac{1}{2}^h$	16^s	13^s	—	—
	II	15 4 52 ±2	15 15 2	—	4^h	5	14	—	—
	E	15 4 34	15 15 1	—	—	—	—	—	—
	N	15 4 38	15 15 15	—	—	6	—	—	—
Febr. 4-5	I	20 59 29 ±3	$21\ 9\ 56 \pm 5^s$	—	$2\frac{1}{2}^h$	14	11	—	—
	II	20 59 30 ±3	21 9 59 ±3	$21\ 9\ 53^s$	$2\frac{1}{2}^h$	—	13	—	—
	E	20 59 35	21 10 10	21 10 10	—	—	—	—	—
	N	20 59 26	21 10 15	—	—	—	13	—	—
März 31	I	—	2 33 57 ±2	—	$1\frac{3}{4}^h$	—	—	28^s	20^s
	II	—	2 33 55 ±2	—	$1\frac{3}{4}^h$	—	—	18	16
	E	2 26 9	2 33 55	—	—	—	—	—	—
	N	2 26 20	2 33 53	—	—	—	—	—	—
April 4	I	10 5 46 ±3	—	$10\ 9\ 23 \pm 10^s$	—	10	—	—	—
	II	10 5 46 ±3	—	10 9 15 ±	—	9	—	—	—
	E	10 5 45	—	10 9 21	—	—	4	—	—
	N	10 5 42	—	10 9 9	—	10	4	—	—
	I	10 28 58 ±5	—	10 32 1 ±	4^h	—	—	—	—
	II	10 28 30 ±	—	10 31 54 ±		15	—	—	—
Juni 24	I	1 15 47 ±3	1 25 8 ±3	—	$2\frac{3}{4}^h$	30	16	—	17
	II	1 15 44 ±3	1 25 5 ±3	—	$2\frac{1}{4}^h$	20	14	22	15
	E	1 15 50	1 25 10	—	2^h	—	4	5	—
	N	1 15 55	1 25 13	—		—	6	5	7
— 25	I	14 57 20 ±5	15 6 49 ±5	—	$4\frac{1}{2}^h$	—	—	—	—
	II	14 57 18 ±5	15 6 47 ±3	—	4^h	—	14	11	15
	E	14 57 24	15 6 33	—	—	5	—	—	—
	N	14 57 24	15 6 35	—	—	—	—	—	—
—25/26	I	21 12 28 ±5	21 21 53 ±5	—	—	—	20[1])	—	—
	II	21 12 16 ±5	21 21 47 ±10	—	—	—	14	—	16
	E	21 12 27	21 21 37 ±	—	—	—	4	—	—
	N	21 12 24	21 21 41 ±	—*)	—	—	—	—	—

Fernbeben.

ode Hauptbeben I. Teil	II. Teil	III. Teil	Nachbeben	Maximal-Amplitude I. Vorphase	II. Vorphase	Hauptbeben I. Teil	II. Teil	III. Teil	Bemerkungen
	20^s		19^s	14μ	—		520μ		I. Von $15^h\ 32^m$ bis $15^h\ 45^m\ 40^s$ ± Maximalbewegung. Periode der größten Wellen 29^s.
	15		16	10	—		170		
	20		—	33	—		—		In Komp. E. gestört.
	15		—	20	—		107		
	—		18	8	—		108		I. Von $21^h\ 27^m\ 17^s$ ± bis $21^h\ 39^m\ 13^s$ ± Maximalbewegung. Periode der ersten Wellen 28^s, später 20^s.
	14		15	4	—		55		
	—		—	11	—		17		E. Von $21^h\ 27^m\ 21^s$ ± bis $21^h\ 39^m\ 7^s$ ± Maximalbewegung. Periode der ersten Wellen 30^s, später 21^s. E. scheint gestört zu sein.
	13		—	11	—		30		
20^s	19	16^s	18	3	22μ	57μ	250μ	161μ	
15	15	14	15	—	36	108	592	389	II Von $2^h\ 48^m\ 8^s$ ± bis $2^h\ 55^m\ 27^s$ ± Maximalbewegung.
10	12	10	—	18	16	27	130	100	
14	14	12	—	—	25	49	275	120	N. Von $2^h\ 48^m\ 11^s$ ± bis $2^h\ 54^m\ 39^s$ ± Maximalbewegung.
15	13	11	12	90	—	2350	1650	640	
15	12	10	12	95	—	2000	2400	830	
—	—	—	—	84	—	—	—	—	E. u. N. Weitere Angaben können nicht gemacht werden, da bei Beginn des Hauptbebens die Schreibfedern abgeworfen sind.
—	—	—	—	83	—	—	—	—	
30	18	15	15	220	—	5000	2500	750	
—	12	13	15	220	—	—	2200	1100	
30	22	17	16	3	28	33	128	33	I. Von $1^h\ 42^m\ 41^s$ ± bis $1^h\ 53^m\ 4^s$ ± Maximalwellen.
15	18	14	14	4	22	25	125	58	
27	18	13	13	9	24	19	46	20	
21	13	15	14	11	28	9	44	19	
32	20	16	16	22	88	300	1700	680	I. Maximum von $15^h\ 25^m\ 6^s$ ± bis $15^h\ 31^m\ 33^s$ ±.
25	15	13	12	75	200	330	900	600	II. Maximum von $15^h\ 29^m\ 50^s$ ± bis $15^h\ 38^m\ 19^s$ ±.
27	—	—	16	40	83	—	370	—	Wellen des I. Teils des Hauptbebens sehr ungleich lang.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	26	19	17	28	—	365	1945	590	I. Maximum von $21^h\ 39^m\ 30^s$ ± bis $21^h\ 46^m\ 14^s$ ±. ¹) daneben kleine Wellen von 8^s und 6^s Periode.
30	18	15	15	83	—	500	1195	570	II. Maximum von $21^h\ 43^m\ 44^s$ ± bis $21^h\ 49^m\ 52^s$ ±.
36	17	15	14	51	115	210	825	430	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	*) In Komp. N gestört.

Datum 1904	Komponente der Bewegung	Anfang der I. Vorphase	Anfang der II. Vorphase	Anfang der Hauptbeben	Dauer der Bewegung	Peri… I. Vorphase: I. Welle	I. Vorphase: Durchschnitt der folgend.	II. Vorphase: I. Welle	II. Vorphase: Durchschnitt der folgend
Juni 26	I	—	11h 1m 38s ±	11h 17m 8s	3¼h	—	—	—	21s
	II	10h 52m 3s	11 1 37 ±	11 16 ±		—	12s	—	15
	E	10 52 13	11 1 42	11 17 1 ±	—	—	—	—	—
	N	10 52 20	11 1 40	11 16 46	—	—	9²)	—	17
— 27	I	0 20 38 ± 5s	0 30 12 ±5	0 36 9 ±	4h	—	—	—	—
	II	0 20 33 ± 3	0 29 58 ±5	0 36 4 ±		12s	14	12s	14
	E	0 20 36	0 29 53	0 36 4 ±	4h	—	—	—	—
	N	0 20 33	0 29 58	—	4h	—	—	10	—
Juli 24	I	10 56 2	11 5 27	—	3h	—	—	—	—
	II¹)	10 55 59	11 5 24	—		—	—	19	11
	E	10 55 59	11 5 17	11 13 28	—	3	2	7	—
	N	10 56 6	11 5 17	11 19 50 (?)	—	5	3	11	6
Aug. 11	I*)	—	—	—	—	—	—	—	—
	II*)	—	—	—	—	—	—	—	—
	E	6 11 12	6 14 30	6 16 30	50m	6	4	—	14
	N²)	—	—	—	—	—	—	—	—
—24/25	I	21 12 0 ±10	21 22 26 ±2	21 44 32 ±	4½h	11	—	18	—
	II	21 12 6 ± 5	21 22 25 ±2	21 46 5 ±		17	12	8	13
	E	21 12 25	21 22 33	21 44 25	—	6	—	10	—
	N	21 12 31	21 22 48	—	—	—	—	6	16

ode Hauptbeben I. Teil	Hauptbeben II. Teil	Hauptbeben III Teil	Nachbeben	Maximal-Amplitude I. Vorphase	Maximal-Amplitude II. Vorphase	Maximal-Amplitude Hauptbeben I. Teil	Maximal-Amplitude Hauptbeben II. Teil	Maximal-Amplitude Hauptbeben III. Teil	Bemerkungen
20s	16s	17s	17s	—	28μ		167μ		I. Maximum von $11^h\ 19^m\ 19^s$ ± bis $11^h\ 26^m\ 42^s$ ±.
—	16	—	14	4μ	28		136		II. Maximum von $11^h\ 21^m\ 3^s$ ± bis $11^h\ 39^m\ 12^s$ ±. Das Hauptbeben beginnt mit einer Welle von 20^s Periode.
32	23	16[1])	16	6	25		88		[1]) nachher Wellen von 12^s Periode.
23	13	—	15	10	26		40		[2]) daneben kurze Wellen von 2^s Periode.
23	17	19	18	28	158		1200		I. Maximum von $0^h\ 49^m\ 19^s$ ± bis $0^h\ 56^m\ 27^s$ ±.
18	16	15	16	78	168		800		II. Maximum von $0^h\ 52^m\ 6^s$ ± bis $0^h\ 58^m\ 23^s$ ±.
—	19	16	18	24	88		380		E. Maximum von $0^h\ 49^m\ 23^s$ ± bis $0^h\ 56^m\ 26^s$ ±.
18	19	16	16	50	70		255*)		N. Maximum von $0^h\ 51^m\ 58^s$ ± bis $0^h\ 56^m\ 42^s$ ±. *) Die Schreibfeder ist im II. Teile des Hauptbebens über den Rand des Papiers hinausgegangen.
	20		18	3	22		147		I. Maximum von $11^h\ 22^m\ 12^s$ ± bis $11^h\ 31^m\ 31^s$ ±.
	19[2])		13	8	30		142		II. Maximum von $11^h\ 30^m\ 8^s$ ± bis $11^h\ 34^m\ 52^s$ ±. [1]) Komp II zeichnete sehr schlecht, der Spiegel war beschlagen; die Angaben der Ampl. und Perioden sind daher nicht einwandsfrei. [2]) Periode der Maximalwellen 11^s.
	17		19	10	21		40		E. Maximum von $11^h\ 25^m\ 29^s$ ± bis $11^h\ 37^m\ 20^s$ ±.
29	15	10	14	21	39		50		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	I. u. II. *) Registrierung unterbrochen.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	15[1])	—	14	16	27		120		E. [1]) Maximum von $6^h\ 16^m\ 56^s$ ± bis $6^h\ 18^m\ 13^s$ ±.
—	—	—	—	—	—		—		N. [2]) Schreibfeder war über den Rand des Papierstreifens hinausgegangen, daher hat diese Komp. das Beben nicht registriert.
21	14	16	16	28	264	1100μ	435	—	I. Maximum von $21^h\ 45^m\ 19^s$ ± bis $21^h\ 48^m\ 40^s$ ±.
19	14	13	13	18	180	1000	610	—	II. Maximum von $21^h\ 46^m\ 17^s$ ± bis $21^h\ 55^m\ 37^s$ ±. Die schlechte Übereinstimmung des W. und H. P. ist durch den unregelmäßigen Gang des Triebwerkes des W. verursacht.
24	15	11	12	28	145	—	490	245μ	E. Maximum von $21^h\ 47^m\ 34^s$ ± bis $21^h\ 57^m\ 32^s$ ±.
20*)	—	—	—	11	—	—*)	—	—	*) Um $21^h\ 47^m\ 39^s$ hat eine Welle von ca. 500 μ Ampl. die Schreibfeder abgeworfen und damit die Registrierung unterbrochen.

Datum 1904	Komponente der Bewegung	Anfang der I. Vorphase	Anfang der II. Vorphase	Anfang der Hauptbeben	Dauer der Bewegung	Peri… I. Vorphase: I. Welle	I. Vorphase: Durchschnitt der folgend.	II. Vorphase: I. Welle	II. Vorphase: Durchschnitt der folgend.
Aug. 27/28	I	$22^h\,6^m41^s \pm 3^s$	$22^h15^m\,9^s \pm 3^s$	$22^h22^m23^s \pm 10^s$	• $4\frac{1}{4}^h$	—	8^s	20^s	—
	II	22 6 41 ±3	22 15 10 ±3	—		—	12*)	20	14^s
	E	22 6 46	22 15 18	22 22 39 ±	—	5^s	5[1])	11	9
	N	22 6 43	22 15 21	—	—	6	6[2])	—	9
— 30	I	12 2 53 ±5	12 10 4 ±5	12 19 ±	$3\frac{1}{4}^h$	—	18*)	8	18*)
	II	12 2 50 ±3	12 10 2 ±3	12 18 20 ±		11	10	13	13
	E	12 2 46	—	12 13 47 ±	—	6	11	10	13
	N	12 2 43	12 10 0	12 14 31 ±	—	—	—	18	9
Sept. 11	I	6 5 12	6 12 11	6 20 48	$2\frac{1}{2}^h$	—	9	—	15
	II	6 5 6	6 12 19	6 16 10		14	13	18	15
	E	6 5	6 12 0	6 16	2^h	—	4	—	6
	N	6 5	6 12 0	6 16		—	—	—	5
Oktob. 3	I	3 14 35	—	3 22 5	$3\frac{1}{4}^h$	—	9	—	—
	II	3 14 35	—	3 22 4	$3\frac{1}{4}^h$	—	9	—	—
	E	3 14 28	—	3 21 59	—	10	—	—	—
	N	3 14 31	—	3 22 3	—	—	6	—	—
— 8	I	18 59 9	—	19 17 8 ±	$2\frac{1}{4}^h$	18	20	—	—
	II	18 59 7	—	19 17 8 ±	$2\frac{1}{4}^h$	—	13	—	—
	E	18 59 9	—	19 17 6 ±	—	—	11	—	—
	N	18 59 7	—	—*)	—	—	10	—	—

ode Hauptbeben I. Teil	Hauptbeben II. Teil	Hauptbeben III. Teil	Nachbeben	Maximal-Amplitude I. Vorphase	Maximal-Amplitude II. Vorphase	Maximal-Amplitude Hauptbeben I. Teil	Maximal-Amplitude Hauptbeben II. Teil	Maximal-Amplitude Hauptbeben III. Teil	Bemerkungen
	22^s		16^s	6μ	100μ		325μ		Die Wellen des Hauptbebens sind auffallend gleichmäßig. I. Um $22^h\ 19^m\ 25^s$ bemerkenswerte Welle 133 μ Ampl. und 13^s Periode.
	17		14	50	60		333		II. Um $22^h\ 19^m\ 25^s$ bemerkenswerte Welle von 153 μ Ampl. und 17^s Periode. *) Ausserdem kurze Wellen von 6^s Periode.
	20		14	15	6		105		E. Um $22^h\ 19^m\ 35^s$ bemerkenswerte Welle von 65μ Ampl. und 11^s Periode. ¹) daneben kurze Wellen von 2^s Periode.
	17		14	30	25		140		N. Um $22^h\ 19^m\ 59^s$ bemerkenswerte Welle von 13 mm Ampl. und 15^s Periode. ²) daneben kurze Wellen von 3^s Periode.
10^s	18	12^s	17	6	90	700μ	140	—	I. Maximum von $12^h\ 18^m\ 21^s$ ± bis $12^h\ 20^m\ 11^s$ ±. *) Außerdem kürzere Wellen.
13	15	12	13	30	311	1366	222	—	II. Maximum von $12^h\ 18^m\ 21^s$ ± bis $12^h\ 22^m\ 26^s$ ±.
10	13	12	14	10	45	265	70	—	E. Maximum von $12^h\ 18^m\ 50^s$ ± bis $12^h\ 26^m\ 11^s$ ±.
10	12	11	12	15	155	780	100	—	N. Maximum von $12^h\ 18^m\ 23^s$ ± bis $12^h\ 26^m\ 58^s$ ±.
15	17	16	18	6	80	335	200	—	
13	14	13	15	15	120	670	190	—	II. Maximum von $6^h\ 20^h\ 47^s$ ± bis $6^h\ 24^m\ 51^s$ ±.
13	14	11	14	4	28	120	110	—	Genaue Zeitangabe nicht möglich.
14	15	14	14	—	55	35	105	—	
—*)	24	14	18	30	122	465	260	—	I. Das Hauptbeben beginnt mit einer bemerkenswerten Welle von 30^s Periode und 325 μ Ampl. *) Perioden von 5^s bis 30^s. Maximum von $3^h\ 32^m\ 28^s$ ± bis $3^h\ 43^m\ 0^s$ ±.
12	14		15	6	—	85	280		II. Das Hauptbeben beginnt mit einer bemerkenswerten Welle von 20^s Periode und 160 μ Ampl.
11	21	14	16	30	—	50	180	65	E. Das Hauptbeben beginnt mit einer bemerkenswerten Welle von 15^s Periode und 80μ Ampl.
10	15		17	15	—	75	116	78	N. Das Hauptbeben beginnt mit einer bemerkenswerten Welle von 13^s Periode und 80μ Ampl.
30*)	2[illegible]		18	15	—	55	220		*) daneben kürzere Wellen. I. Maximum von $19^h\ 23^m\ 22^s$ ± bis $19^h\ 28^m\ 30^s$ ±.
29*)	16		14	6	—	50	245		II. Maximum von $19^h\ 23^m\ 22^s$ ± bis $19^h\ 30^m\ 33^s$ ±.
32	17		15	5	—	10	55		E. Maximum von $19^h\ 23^m\ 23^s$ ± bis $19^h\ 28^m\ 26^s$ ±.
27	14		13	5	—	30	120		N. Maximum von $19^h\ 23^m\ 13^s$ ± bis $19^h\ 30^m\ 46^s$ ±. *) Beginn des Hauptbebens im Komp. N wegen Durcheinanderlaufens zweier Kurven nicht zu erkennen.

Datum 1904	Komponente der Bewegung	Anfang der I. Vorphase	Anfang der II. Vorphase	Anfang der Hauptbeben	Dauer der Bewegung	Peri… I. Vorphase I. Welle	I. Vorphase Durchschnitt der folgend.	II. Vorphase I. Welle	II. Vorphase Durchschnitt der folgend.
Okt. 9	I	13h 56m 55s	14h 0m 42s ±	—	2¼h	—	5s	—	—
	II	13 56 57	14 0 49 ±	—	2h	—	5	—	—
	E	13 56 52	14 0 47	—	—	—	3	—	—
	N	13 56 53	14 0 47	—	—	—	4	—	—
Dez. 20	I	5 57 8	6 7 42 ±	—	4½h	—	—*)	—	—*)
	II	5 57 14	6 7 46 ±	—		—*)	13	10s	12s
	E	—	—	—	—	—	—*)	11	—*)
	N	5 57 10	6 7 46	—	—	—	4	9	9

ode Hauptbeben I. Teil	II. Teil	III. Teil	Nachbeben	Maximal-Amplitude I. Vorphase	II. Vorphase	Hauptbeben I. Teil	II. Teil	III. Teil	Bemerkungen
15^s *)	14^s	13^s	13^s	55μ	—	(375μ)	560μ	280μ	I. Maximum von $14^h\ 5^m\ 9^s \pm$ bis $14^h\ 6^m\ 59^s \pm$.
12	11	12	12	140	—	110	860	220	II. Maximum von $14^h\ 5^m\ 9^s \pm$ bis $14^h\ 11^m\ 9^s \pm$. I. *) Das Hauptbeben beginnt in Komp. I mit einer bemerkenswerten Welle von 375μ Ampl. und 19^s Periode; in Komp. II ist nichts von dieser Welle zu bemerken.
—	13	13	12	22	200μ	320			E. Maximum von $14^h\ 5^m\ 1^s \pm$ bis $14^h\ 9^m\ 16^s \pm$.
—	13	12	11	20	75	400			N. Maximum von $14^h\ 5^m\ 0^s \pm$ bis $14^h\ 10.6^m \pm$. Das Hauptbeben setzt in Komp. E auffallend scharf ein (wie im Komp. I des H.-P.) mit einer bemerkenswerten Welle von 180μ Ampl. und 12^s Periode, die in Komp. N nicht bemerkbar ist.
27	24	18	18	18	140	225	640	415	
18*)		16	16	12	115	170		160	*) Sehr unregelmäßige Wellen.
25*)	24	16	16	33	90	105	155	120	
21	18	17	17	25	78	45	75	55	*) Sehr unregelmäßige Wellen.

II.

KLEINERE BEBEN.

Kleinere Beben.

1904 Jan. 2. I: $1^h\ 24^m$ Beginn eines Bebens. Von $1^h\ 44^m\ 27^s$ bis $1^h\ 49^m\ 15^s$ Hauptbewegung.
Periode der Hauptwellen 21^s. Max.-Ampl. 8μ.
II: Beginn des Bebens nicht festzustellen. Periode der Hauptwellen 13^s. Max.-Ampl. 6μ.
Ende des Bebens $2^h\ 5^m$.

— 2. I: Von $19^h\ 35^m$ bis $19^h\ 44^m$ Maximum eines schwachen Bebens. Max.-Ampl. 3μ.
Periode der Wellen nicht messbar.
II: Von $19^h\ 35^m$ bis $19^h\ 43^m$ Maximum eines schwachen Bebens. Max.-Ampl. 5μ.
Periode der Wellen 12^s.

— 3. I: Etwa $21^h\ 46^m$ Beginn eines Bebens. Max.-Ampl. 18μ.
Periode der längsten Wellen (um $22^h\ 7^m$) 33^s. Periode der folgenden Wellen 21^s. $22^h\ 27^m$ Ende der größeren Wellen.
II: Etwa $21^h\ 45^m$ Beginn eines Bebens. Max.-Ampl. 7μ.
Periode der Wellen anfangs 12^s, später 15^s.
Ende des Bebens wegen mikros. Unruhe nicht festzustellen

— 4. I: $23^h\ 37^m\ 11^s$ Beginn eines schwachen Bebens. Max.-Ampl. 4μ.
Periode der längsten Wellen 22^s. Ende des Bebens etwa $0^h\ 36^m$.
II: Regelmäßige mikroseismische Bewegung von 3μ Amplitude und 8^s Periode verdeckt das Beben fast gänzlich. Nur $0^h\ 0^m \pm$ scheint es hervorzutreten. Max.-Ampl. 3μ.

— 7. I: Ungefähr $15^h\ 10^m$ Anfang eines Bebens.
Um $15^h\ 24^m\ 54^s$ bemerkenswerte Welle. Die schon vorher beginnende Bewegung wird durch starke mikros. Unruhe undeutlich gemacht.
Regelmässige Wellen von 21^s Periode. Max.-Ampl. 28μ.
II: Anfang wegen mikros. Bew. unbestimmt. Um $15^h\ 18^m$ Beginn der Hauptbewegung. Max.-Ampl. 25μ.
Regelmäßige Wellen von 16^s Periode.
Ende der Bewegung etwa $17^h\ 30^m$.

— 10. I: Anfang des Bebens nicht zu ermitteln. $3^h\ 16^m\ 33^s$ Beginn der Hauptbewegung.
Von $3^h\ 44^m\ 24^s$ bis $4^h\ 4^m\ 54^s$ Maximalbewegung. Max.-Ampl. 53μ.
Periode während der Hauptbewegung: die ersten Wellen 30^s, die späteren Wellen 18^s.

1904 Jan. 10. II: 3^h 17^m ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens.
Von 3^h 52^m 49^s bis 4^h 13^m größte Wellen. Max.-Ampl. 44μ.
Periode der Wellen 16^s.
Ende des Bebens gegen 5^h 18^m.
E: Periode der größten Wellen 17^s. Max.-Ampl. 2.0 mm.
N: Periode der größten Wellen 17^s. Max.-Ampl. 1.4 mm.

— 10. I: Von 21^h 44^m bis 22^h 2^m Maximum eines schwachen Bebens.
Periode der größten Wellen 20^s. Max.-Ampl. 5μ.
II: Bewegung nicht meßbar.

— 16. I: 15^h 58^m 55^s bis 16^h 7^m 1^s Maximum eines Bebens. Max.-Ampl. 10μ.
Periode der Wellen 23^s.
II: 15^h 59^m 44^m bis 16^h 8^m 41^s Maximum eines Bebens. Max.-Ampl. 6μ.
Periode der Wellen 18^s.
Beginn und Ende des Bebens wegen starker mikroseismischer Unruhe nicht zu ermitteln.

— 17. I: Von 14^h 27^m bis 14^h 38^m Maximum eines Bebens.
Periode der Wellen 20^s. Max.-Ampl. 10μ.
II: Von 14^h 32^m bis 14^h 38^m Maximum eines Bebens.
Periode der Wellen 17^s. Max.-Ampl. 8μ.
Anfang und Ende des Bebens nicht zu ermitteln.

— 22. I: Von 10^h 29^m ± bis 11^h 3^m ± Maximum eines Bebens. Max.-Ampl. 17μ.
Periode der Wellen 20^s. Periode der längsten Wellen 30^s.
II: Von 10^h 39^m ± bis 10^h 47^m ± Maximum eines Bebens. Max.-Ampl. 8μ.
Periode der Wellen 13^s.
Anfang und Ende des Bebens wegen mikros. Unruhe nicht zu ermitteln.

— 27. I: Von 21^h 15^m 47^s bis 21^h 36^m 46^s Maximum eines Bebens.
Vorwiegend lange Wellen von 20^s Periode. Max.-Ampl. 6μ.
II: Von 21^h 12^m 58^s bis 21^h 37^m 46^s Maximum eines Bebens.
Regelmäßige Wellen von 16^s Periode. Max.-Ampl. 6μ.
Anfang und Ende des Bebens durch mikros. Bew., die auch während des Bebens anhält, verdeckt.

— 28. I: Von 4^h 59^m 29^s bis etwa 5^h 18^m Maximum eines kleinen Bebens. Max.-Ampl. 3μ. Periode der Wellen 20^s.
II: Etwa von 5^h 6^m bis 5^h 22^m Maximum eines kleinen Bebens. Max.-Ampl. 5μ. Periode der Wellen 19^s.
Anfang und Ende des Bebens durch mikros. Unruhe verdeckt.

— 29. I: 0^h 35^m 10^s ± Beginn eines Bebens.
0^h 46^m bemerkenswerte Welle von 28μ Amplitude und 21^s Periode.
Von 1^h 5^m ± bis 1^h 12^m ± Maximum der Bewegung.

1904 Jan. 29. Max.-Ampl. 30μ. Periode der Hauptwellen 25^s. Vorher lange Wellen von 40^s Periode.
II: $0^h\,35^m\,4^s$ ± Beginn eines Bebens.
$0^h\,45^m$ bemerkenswerte Welle von 33μ Amplitude und 14^s Periode.
Von $1^h\,6^m$ ± bis $1^h\,33^m$ ± Maximum der Bewegung. Max.-Ampl. 22μ. Periode der Hauptwellen 17^s.
Ende gegen $2^h\,15^m$, wegen mikroseismischer Unruhe nicht genau zu ermitteln.

Febr. 2./3. I: Von $22^h\,50^m$ ± bis $23^h\,2^m$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Regelmäßige Wellen von 18^s Periode. Max.-Ampl. 6μ.
II: Kein Beben zu erkennen.

— 4. I: Von $0^h\,9^m$ ± bis $0^h\,43^m$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 20^s. Max.-Ampl. 3μ. Beginn und Ende wegen mikros. Bew. nicht zu ermitteln.
II: Kein Beben zu erkennen.

— 8. I: Von $6^h\,26^m$ ± bis $6^h\,43^m$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 20^s. Max.-Ampl. 14μ.
II: Von $6^h\,24\overset{m}{.}2$ ± bis $6^h\,46\overset{m}{.}3$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 16^s. Max.-Ampl. 4μ.
Beginn des Bebens wegen mikros. Unruhe nicht zu erkennen. Nach dem Maximum folgen in beiden Komponenten noch einige schwächere Wellen. Ende des Bebens gegen 7^h.

— 8. $19^h\,53\overset{m}{.}2$ ± Maximum eines sehr kleinen Bebens in den Komponenten I u. II. Die Bewegung ist nicht meßbar.

— 8. I: Von $22^h\,43^m\,47^s$ bis $22^h\,50^m\,47^s$ Maximum eines Bebens. Anfangs längere Wellen von 26^s, dann solche von 16^s Periode. Max.-Ampl. 18μ.
II: Von $22^h\,46^m\,37^s$ bis $22^h\,51^m\,47^s$ ± Maximum eines Bebens. Periode der Wellen 14^s. Max.-Ampl. 16μ.
Beginn des Bebens wegen mikros. Unruhe nicht zu ermitteln. Ende etwa $23^h\,10^m$.

— 9. I: Von $0^h\,0\overset{m}{.}6$ ± bis $0^h\,12^m$ ± Maximum eines Bebens. Es setzt mit langen Wellen von ca. 30^s Periode ein; Periode der folgenden Wellen 19^s. Max.-Ampl. 12μ.
II: Von $0^h\,2\overset{m}{.}3$ ± bis $0^h\,13^m$ ± Maximum eines Bebens. Periode der Wellen 14^s. Max.-Ampl. 15μ.
Beginn des Bebens nicht festzustellen. Ende gegen $0^h\,30^m$.

— 9. I: Von $2^h\,43^m$ ± bis $2^h\,55^m$ ± Maximum eines Bebens. Unregelmäßige Wellen. Max.-Ampl. 6μ.
II: Von $2^h\,43^m$ ± bis $2^h\,53^m$ ± Maximum eines Bebens. Unregelmäßige Wellen. Max.-Ampl. 6μ.
Beginn des Bebens wegen mikros. Bew. nicht zu ermitteln. Ende nach 3^h.

1904 Febr. 10. I: Von 23^h 24^m ± bis 23^h 39^m ± Maximum eines Bebens. Periode der Wellen 21^s Max.-Ampl. 10μ.
II: Kein Beben zu erkennen.
Wegen mikros. Bew. Anfang und Ende nicht zu ermitteln.

— 11. I: Von 23^h 59^m ± bis 0^h 5^m ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 21^s. Max.-Ampl. 5μ.
II: Kein Beben zu erkennen.
Wegen mikros. Bew. Anfang und Ende des Bebens unbestimmt.

— 13. I: Von 2^h 52^m ± bis 3^h 18^m ± Maximum eines Bebens. Periode der Wellen 17^s. Daneben längere Wellen. Max.-Ampl. 8μ.
II: Von 2^h 59^h ± bis 3^h 9^m ± Maximum eines Bebens. Periode der Wellen 15^s. Max.-Ampl. 5μ.
Beginn und Ende des Bebens wegen starker, auch während des Bebens anhaltender mikros. Bew. nicht festzustellen.

— 13. I: Von 19^h 0^m 42^s bis 19^h 7^m 40^s Maximum eines Bebens. Regelmäßige, stetig kleiner werdende Wellen. Periode der ersten Wellen 28^s, der späteren 18^s. Max.-Ampl. 18μ.
II: Von 19^h 4^m 38^s bis 19^h 7^m 52^s Maximum eines Bebens. Regelmäßige Wellen von 15^s Periode. Max.-Ampl. 25μ.
Beginn und Ende des Bebens wegen mikros. Bew. unbestimmt.

— 14. I: 17^h 4^m 47^s ± Beginn eines kleinen Bebens. Unregelmäßige Wellen von sehr verschiedener Länge. Max.-Ampl. 8μ.
II: Das Beben ist nur um 17^h 25^m erkennbar.
Ende des Bebens gegen 17^h 43^m.

— 16. I: Wegen starker mikros. Bew. kein Beben zu erkennen.
II: Von 3^h 58^m ± bis 4^h 23^m ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 14^s. Max.-Ampl. 6μ. Anfang und Ende des Bebens nicht erkennbar.

— 17. I: Von 0^h 18^m 18^s bis 0^h 19^m 54^s Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen etwa 20^s. Max.-Ampl. 3μ.
II: Von 0^h $18^m.3$ ± bis 0^h $23^m.1$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen etwa 13^s. Max.-Ampl. 6μ.

— 17. I: Von 17^h 26^m ± bis 17^h 31^m ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 21^s. Max.-Ampl. 5μ.
II: Bewegung zu schwach, nicht meßbar.

— 20. I: Von 16^h 50^m ± bis 16^h 55^m ± Maximum eines Bebens. Anfangs längere dann kürzere Wellen. Durchschnittliche Periode 14^s. Max.-Ampl. 14μ.
II: Von 16^h 51^m ± bis 16^h 55^m ± Maximum eines Bebens. Wellen von ungleicher Länge. Periode 14^s. Max.-Ampl. 15μ. Beginn und Ende des Bebens wegen starker mikros. Unruhe nicht zu ermitteln.
E: Von 16^h 51^m ± bis 16^h 56^m ± Maximum eines Bebens. Max.-Ampl. 8μ. Periode nicht meßbar.

1904 Febr. 20. N: Wegen mikros. Bew. kein Beben zu erkennen.

— 22. I: $14^h\ 0^m.1$ ± scheint ein Beben zu beginnen. Die ersten Wellen der Hauptbewegung haben eine Periode von 25^s, die späteren von 20^s. Max.-Ampl. 28μ. Ende der Bewegung gegen 16^h.

II: $14^h\ 31^m$ ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen 18^s. Max.-Ampl. 10μ. Ende gegen $15^h\ 40^m$.

Beginn und Ende des Bebens wegen starker mikros. Bew. nicht mit Sicherheit zu bestimmen.

— 24. I. u. II: Um $16^h\ 0^m$ ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens in beiden Komponenten. Max.-Ampl. 4μ. Bestimmung von Beginn und Ende des Bebens, sowie Messung der übrigens sehr kurzen Wellenperiode durch starke, auch während des Bebens anhaltende mikros. Bew. unmöglich gemacht.

E. u. N: $16^h\ 0^m$ ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Max.-Ampl. 30μ. Periode der Wellen sehr kurz, etwa 2^s. Ende des Bebens wegen starker mikros. Bew. nicht festzustellen.

— 25. I: Um $18^h\ 58^m\ 5^s$ ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Um $18^h\ 59^m$ ± bemerkenswerte Welle von 15^s Periode und 31μ Max.-Ampl. Sehr kurze Wellen von 9^s und solche von nur etwa halb so langer Periode.

— 25. II: $18^h\ 58^m\ 17^s$ ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens, Um $19^h\ 0^m$ ± bemerkenswerte Welle von 12^s Periode und 53μ Amplitude. Periode der Wellen 7^s, doch kommen auch noch kürzere Wellen vor.

Ende des Bebens etwa $19^h\ 16^m$.

E: Um $18^h\ 57^m\ 11^s$ Beginn eines Bebens. Um $18^h\ 57^m\ 43^s$ Beginn der Hauptbewegung. Periode der Wellen 7^s, Max.-Ampl. 45μ. Diese Angabe ist jedoch nicht zuverlässig, da Komponente E gestört zu sein scheint.

N: Wegen Durcheinanderlaufen zweier Kurven können keine Zeitangaben gemacht werden. Periode der Wellen 7^s. Max.-Ampl. 40μ.

— 28. I: Etwa $1^h\ 22^m$ Anfang eines Bebens. $1^h\ 53^m\ 9^s$ Beginn der Hauptbewegung. Regelmäßige Wellen von 19^s, daneben einige längere von 25^s Periode. Max.-Ampl. 25μ.

II: $1^h\ 54^m$ ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Regelmäßige Wellen von 18^s Periode. Max.-Ampl. 22μ. Ende des Bebens gegen $2^h\ 25^m$.

E: gestört.

N: Von $1^h\ 59^m\ 49^s$ ± bis $2^h\ 5^m\ 46^s$ Maximalbewegung. Periode der Wellen 18^s. Max.-Ampl. 5μ.

1904 März 1. I: $0^h\ 54^m\ 6^s \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 22^s. Max.-Ampl. 3μ.

II: $0^h\ 53^m\ 29^s \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Auf einige längere Wellen folgen regelmäßige Wellen von 13^s Periode. Max.-Ampl. 14μ.

Ende der Bewegung etwa $1^h\ 10^m$.

— 1. I: Etwa $16^h\ 0^m$ Beginn eines Bebens, etwa $16^h\ 5^m$ Beginn der Hauptbewegung. Zunächst längere Wellen von 33^s Periode, dann zahlreiche regelmäßige Wellen von 19^s Periode. Max.-Ampl. 17μ.

II: Etwa $16^h\ 0^m$ Beginn eines Bebens, etwa $16^h\ 10^m$ Beginn der Hauptbewegung. Zahlreiche, sehr regelmäßige Wellen von 17^s Periode. Max.-Ampl. 15μ.

Das Ende dieses Bebens geht in den Anfang des folgenden über.

E: Max.-Ampl. 8μ.

N: Gestört.

Die Zeitangaben sind ungenau, da die Zeitmarken teilweise fehlen. Aus diesem Grunde können auch beim Wiechert-Pendel keine weiteren Angaben gemacht werden.

— 1. Anfang des Bebens fällt in das Nachbeben des vorhergehenden Bebens.

I: Etwa $17^h\ 10^m$ bis $17^h\ 30^m$ Hauptbewegung eines Bebens. Die Periode der Maximalwellen beträgt 35^s, die der übrigen Wellen der Hauptbewegung 20^s. Max.-Ampl. 48μ. Periode der Wellen des Nachbebens 17^s.

II: Etwa $17^h\ 15^m$ bis $17^h\ 35^m$ Hauptbewegung eines Bebens. Vorwiegend regelmäßige Wellen von 18^s Periode und 22μ Amplitude. Max.-Ampl. 28μ. Periode der Wellen des Nachbebens 16^s.

Ende des Bebens etwa $19^h\ 15^m$.

E. Periodendauer etwa 20^s, Max.-Ampl. 8μ.

N. Gestört.

Zeitangaben sind ungenau, da keine Zeitmarken vorhanden sind. Aus demselben Grunde können auch bei dem Wiechert-Pendel keine weiteren Angaben gemacht werden.

— 2. I: Wegen mikros. Unruhe kein Beben zu erkennen.

II: Von $18^h\ 57^m \pm$ bis $19^h\ 8^m \pm$ Maximalbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 14^s. Max.-Ampl. 10μ. Beginn und Ende des Bebens nicht erkennbar.

— 2. I: $22^h\ 5^m \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Anfangs lange Wellen von 30^s Periode. Dann folgen Wellen von 22^s und solche von 15^s Periode. Die letzten deutlich erkennbaren Wellen haben etwa 28^s Periode. Max.-Ampl. 15μ.

1904 März 2. II: $21^h\ 31^m$ sind die ersten Spuren der Bewegung bemerkbar. Das Maximum beginnt etwa $22^h\ 14^m$. Periode der Wellen anfangs 23^s, später 17^s, Max.-Ampl. 14μ.
Beginn und Ende des Bebens wegen mikros. Bew. nicht festzustellen.

— 3. I: Von $4^h\ 0^m \pm$ bis $4^h\ 25^m \pm$ Hauptbewegung eines Bebens. Max.-Ampl. 3μ. Periode der unregelmäßigen Bewegungen nicht meßbar, zumal da starke mikros. Bew. vorhanden.
II: Von $4^h\ 7^m \pm$ bis $4^h\ 40^m \pm$ Hauptbewegung eines Bebens. Max.-Ampl. 5μ. Regelmäßige Wellen von 13^s Periode.
Beginn und Ende des Bebens wegen mikros. Unruhe unbestimmt.

— 4. I: $0^h\ 30^m \pm$ Anfang eines Bebens. Von $1^h\ 19^m \pm$ bis $2^h\ 34^m \pm$ Hauptbewegung. Periode der Wellen 20^s. Max.-Ampl. 11μ.
II: $0^h\ 15^m \pm$ Anfang eines Bebens. Periode der Wellen während der Hauptbewegung 17^s. Max.-Ampl. 11μ.
Ende des Bebens etwa $2^h\ 40^m$.

— 4. I: Beginn des Bebens $10^h\ 36^m\!.6 \pm$ ohne deutlichen Einsatz. *V* $10^h\ 46^m\ 42^s$. Max.-Ampl. 22μ. Von $11^h\ 14^m\ 34^s$ bis $11^h\ 19^m\ 52^s \pm$ Maximalbewegung. Periode der Wellen vor der Max.-Bew. 33^s, während derselben 26^s, nachher 19^s. Max.-Ampl. 83μ. Periode der Wellen des Nachbebens 17^s.
II: *V* $10^h\ 46^m\ 53^s$. Um $11^h\ 12^m\!.3 \pm$ Beginn der Hauptbewegung. Periode der Wellen der Hauptbewegung zunächst 34^s, dann 18^s. Max.-Ampl. 24μ. Periode der Wellen des Nachbebens 16^s.
Dauer der Bewegung $2\frac{1}{2}^h$.
E: *V* $10^h\ 46^m\ 7^s \pm$. Max.-Ampl. 10μ. Periode der Hauptwellen 23^s. Wahrscheinlich gestört.
N: *V* $10^h\ 46^m\ 51^s \pm$. Max.-Ampl. 6μ. Für Komponente N können wegen Durcheinanderlaufens der Kurven keine weiteren Angaben gemacht werden.

— 5. I: $5^h\ 42^m\!.0 \pm$ bis $5^h\ 53^m\!.5 \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 20^s. Max.-Ampl. 6μ.
II: $5^h\ 42^m\!.8 \pm$ bis $5^h\ 53^m\!.8 \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. 16 Wellen von fast gleicher Amplitude (6μ) und 15^s Periode. Beginn und Ende des Bebens unbestimmt.

— 5. I: Etwa $20^h\ 52^m$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen anfangs 25^s, nachher 18^s. Max.-Ampl. 10μ.
II: Etwa $20^h\ 54^m$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen 17^s. Max.-Ampl. 9μ.
Beginn und Ende des Bebens wegen starker mikros. Unruhe unbestimmt.

1904 März 7. I: Um $19^h\ 22^m$ ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Unregelmäßige Wellen. Durchschnittliche Periode 26^s. Max.-Ampl. 6μ.
II: Um $19^h\ 23^m.0$ ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen 14^s. Max.-Ampl. 14μ. Periode der Wellen des Nachbebens 16^s.
Beginn des Bebens wegen mikros. Unruhe nicht festzustellen. Ende etwa 21^h.

— 10. I: Von $4^h\ 26^m\ 40^s$ bis $4^h\ 27^m\ 47^s$ Maximum eines Bebens. Sehr kurze Wellen. Periode nicht meßbar. Max.-Ampl. 17μ.
II: Von $4^h\ 26^m\ 40^s$ bis $4^h\ 28^m\ 4^s$ Maximum eines Bebens. Sehr kurze Wellen. Periode: anfangs nicht meßbar, nachher 10^s. Max.-Ampl. 25μ.
E: $4^h\ 25^m\ 11^s$ Anfang eines Bebens. $4^h\ 26^m\ 18^s$ ± Beginn der Maximalbewegung. Periode der sehr kurzen Wellen nicht meßbar. Max.-Ampl. 55μ.
N: $4^h\ 25^m\ 13^s$ Beginn eines Bebens. $4^h\ 26^m\ 16^s$ ± Beginn der Maximalbewegung. Periode der sehr kurzen Wellen nicht meßbar; Max.-Ampl. 55μ.
Ende des Bebens etwa $4^h\ 31^m$.

— 10. I: Von $9^h\ 29^m.6$ ± bis $9^h\ 37^m.3$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 23^s. Max.-Ampl. 6μ.
II. Kein Beben zu erkennen.

— 13. I. Von $7^h\ 14^m.9$ ± bis $7^h\ 19^m$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 17^s. Max.-Ampl. 4μ.
II. Von $7^h\ 14^m.7$ ± bis $7^h\ 23^m.4$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Regelmäßige Wellen von 12^s Periode. Max.-Ampl. 8μ.
Beginn und Ende unbestimmt.

— 14. I: Von $21^h\ 36^m$ ± bis $21^h\ 49^m$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 25^s. Max.-Ampl. 4μ.
II. Von $21^h\ 38^m$ ± bis $21^h\ 57^m$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 17^s. Max.-Ampl. 4μ.

— 16. I. $8^h\ 19^m\ 34^s$ bemerkenswerte Welle von 31μ Amplitude und 20^s Periode. Periode der übrigen Wellen 24^s. Ende des Bebens etwa $9^h\ 30^m$.
II: Periode der Wellen 15^s. Max.-Ampl. 6μ. Ende des Bebens etwa 11^h.
Beginn des Bebens durch Bogenwechsel verloren gegangen.
E: $8^h\ 19^m\ 34^s$ bemerkenswerte Welle von 10μ Amplitude und 18^s Periode.
N: $8^h\ 7^m\ 39^s$ Einsatz: Welle von 20μ Amplitude und 5^s Periode.
Wegen mikros. Unruhe können keine weiteren Angaben gemacht werden.

1904 März 18. I: $13^h\ 56^m \pm$ Beginn eines Bebens. $14^h\ 5^m\ 0^s \pm$ bemerkenswerter Einsatz. $15^h\ 19^m.6 \pm$ Beginn der Hauptbewegung. Von $14^h\ 19^m.6 \pm$ bis $14^h\ 24^m.1 \pm$ meist lange Wellen von 27^s Periode. Von $14^h\ 24^m.1 \pm$ bis $14^h\ 27^m.7 \pm$ Maximum der Bewegung mit einer Periode von 25^s. Max.-Ampl. 36μ. Periode der folgenden Wellen 21^s. Periode der Wellen des Nachbebens 13^s. Ende gegen $15^h\ 15^m$.

II: $V_1\ 13^h\ 55^m\ 24^s$. Max.-Ampl. 8μ. Periode der Wellen 11^s. Bemerkenswerter Einsatz: $14^h\ 4^m\ 56^s$. Periode der ersten Welle 11^s, der folgenden 14^s. Max.-Ampl. 17μ. Beginn des Hauptbebens unbestimmt. Von $14^h\ 33^m.6 \pm$ bis $14^h\ 40^m\ 0^s \pm$ Maximalbewegung. Max.-Ampl. 40μ. Periode der Wellen: vor der Maximalbewegung 12^s, während derselben 14^s, nachher 13^s, des Nachbebens 14^s. Ende des Bebens gegen $15^h\ 20^m$.

— 18. E: $V_1\ 13^h\ 55^m\ 15^s$. Max.-Ampl. 2.2 mm. $V_2\ 14^h\ 4^m\ 47^s$. Max.-Ampl. 10μ. Beginn der Hauptbewegung unbestimmt. Max.-Ampl. 15μ. Periode der Wellen nicht meßbar.

N: $V_1\ 13^h\ 55^m\ 8^s$. Max.-Ampl. 10μ. $V_2\ 14^h\ 4^m\ 54^s$. Max.-Ampl. 15μ. Periode der Wellen nicht meßbar. Beginn der Hauptbewegung unbestimmt. Max.-Ampl. 20μ. Periode der Hauptwellen 14^s.

Wegen mikros. Unruhe können keine weiteren Angaben gemacht werden.

— 19. I: $0^h\ 57^m \pm$ bis $1^h\ 15^m \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 19^s. Max.-Ampl. 3μ.

II: $0^h\ 58^m \pm$ bis $1^h\ 15^m \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 16^s. Max.-Ampl. 7μ.

Beginn des Bebens unbestimmt. Ende gegen $1^h\ 30^m$.

— 19. I: $6^h\ 47^m.8 \pm$ Beginn eines Bebens. $6^h\ 53^m.6 \pm$ bemerkenswerter Einsatz. Periode der Wellen der Vorphasen 22^s. Periode der Hauptwellen 20^s. Max.-Ampl. 250μ. Periode der Wellen des Nachbebens 21^s. Dauer der Bewegung 3^h.

II: $6^h\ 47^m.8 \pm$ Beginn eines Bebens. $6^h\ 53^m.7 \pm$ bemerkenswerter Einsatz. Periode der Wellen der Vorphasen 14^s. Periode der Hauptwellen 18^s. Max.-Ampl. 160μ. Periode der Wellen des Nachbebens 17^s. Dauer der Bewegung $2^h\ 15^m$. Der Beginn der Hauptbewegung fällt in die Zeit des Registrierbogenwechsels, kann daher nicht angegeben werden.

E: $7^h\ 19^m \pm$ Beginn der Hauptbewegung. Von $7^h\ 28^m\ 58^s \pm$ bis $7^h\ 41^m\ 4^s \pm$ Maximum. Periode der Hauptwellen 20^s. Max.-Ampl. 40μ. Periode der Wellen des Nachbebens 23^s.

N: $7^h\ 19^m \pm$ Beginn der Hauptbewegung. Von $7^h\ 27^m\ 4^s \pm$ bis $7^h\ 44^m\ 49^s \pm$ Maximum. Periode der Hauptwellen 20^s. Max.-Ampl. 40μ. Periode der Wellen des Nachbebens 18^s. Komponente E wahrscheinlich gestört.

1904 März 20. I: Von $10^{h}\ 22^{m} \pm$ bis $10^{h}\ 31^{m} \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 16^{s}. Max.-Ampl. 8μ.
II: Von $10^{h}\ 20^{m} \pm$ bis $10^{h}\ 50^{m} \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. Ziemlich regelmäßige Wellen von 11^{s} Periode. Max.-Ampl. 8μ.
Beginn des Bebens wegen Bogenwechsels nicht festzustellen. Ende nach 11^{h}. In Komponente II hält die Bewegung viel länger an, als in I.
E: Periode der Wellen 18^{s}. Max.-Ampl. 6μ.
N: Periode der Wellen 15^{s}. Max.-Ampl. 9μ.
Wegen starker mikros. Unruhe können keine weiteren Angaben gemacht werden.

— 20. I: Von $23^{h}\ 2^{m}\ 11^{s} \pm$ bis $23^{h}\ 9^{m} \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 20^{s}. Max.-Ampl. 3μ.
II: Von $23^{h}\ 2^{m}\ 8^{s} \pm$ bis $0^{h}\ 10^{m}\ 12^{s} \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 12^{s}. Max.-Ampl. 5μ.

— 21. I: $7^{h}\ 16^{m}.2 \pm$ Beginn eines Bebens. Periode der Hauptwellen anfangs 26^{s}, nachher 20^{s}. Max.-Ampl. 17μ.
II: $7^{h}\ 16^{m}.0 \pm$ Beginn eines Bebens. Periode der Hauptwellen anfangs 26^{s}, nachher 16^{s}. Max.-Ampl. 11μ.
Beginn der Hauptbewegung des Bebens wegen Bogenwechsels nicht bestimmbar. Ende etwa $8^{h}\ 45^{m}$.

— 24. I: $6^{h}\ 26^{m}.7 \pm$ bis $7^{h}\ 3^{m}.4 \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. Lange Wellen von 28^{s} und kürzere von 18^{s} Periode. Max.-Ampl. 7μ.
II: $6^{h}\ 27^{m}.7 \pm$ bis $7^{h}\ 8^{m} \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. Periode der regelmäßigen Wellen 13^{s}. Max.-Ampl. 4μ.
Beginn und Ende des Bebens unbestimmt.

— 24. I: Von $12^{h}\ 52^{m}.9 \pm$ bis $13^{h}\ 5^{m}.8 \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 26^{s}. Max.-Ampl. 4μ.
II: Kein Beben zu erkennen.
Beginn und Ende des Bebens wegen mikros. Unruhe nicht festzustellen.

— 27. I: Von $16^{h}\ 49^{m}.0 \pm$ bis $17^{h}\ 6^{m}.4 \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 24^{s}. Max.-Ampl. 4μ.
II: Von $16^{h}\ 49^{m}.4 \pm$ bis $17^{h}\ 10^{m}.1 \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 15^{s}. Max.-Ampl. 4μ.
Beginn und Ende des Bebens unbestimmt.

— 29. I: Kein Beben zu erkennen, da mikros. Unruhe zu stark ist.
II: Von $2^{h}\ 29^{m}.7 \pm$ bis $2^{h}\ 34^{m}.7 \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen etwa 12^{s}. Max.-Ampl. 3μ.
Anfang und Ende unbestimmt.

— 31. I: Beginn des Bebens unbestimmt. $6^{h}\ 16^{m}\ 48^{s} \pm$ bis $6^{h}\ 27^{m}\ 33^{s} \pm$ Hauptbewegung. Periode der Wellen während der Hauptbewegung 20^{s}, nachher 18^{s}. Max.-Ampl. 33μ.

1904 März 31. II: $6^h\,4^m\,44^s \pm$ Beginn des Bebens. Von $6^h\,18^m\,4^s \pm$ bis $6^h\,27^m\,25^s \pm$ Hauptbewegung. Periode der Wellen: während der Hauptbewegung 14^s, nachher 13^s. Max.-Ampl. 125μ. Ende des Bebens etwa 8^h, wegen mikros. Bewegung nicht genau zu ermitteln.

E: $6^h\,17^m.7 \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen 17^s. Max.-Ampl. 33μ.

N: $6^h\,4^m\,40^s \pm$ Beginn des Bebens. $6^h\,17^m\,40^s$ Beginn der Hauptbewegung. Periode der Wellen 13^s. Max.-Ampl. 60μ. Weitere Angaben sind wegen sehr starker mikros. Bewegung nicht zu machen.

April 1. I: $3^h\,48^m\,21^s \pm$ Anfang eines Bebens. Max.-Ampl. 3μ um $3^h\,55^m$, Periode während der Maximalbewegung 21^s.

II: $4^h\,49^m\,19^s \pm$ Anfang eines Bebens. Max.-Ampl. 11μ, Periode während der Maximalbewegung 11^s.

Ende $4^h\,30^m$.

— 1. I: Ungefähr $12^h\,23^m$ Anfang eines Bebens. Bewegung ist sehr unregelmäßig, nicht meßbar. Max.-Ampl. etwa 10μ.

II: Ungefähr $12^h\,23^m$ Anfang eines Bebens. Max.-Ampl. 20μ. Dauer des Bebens 15^m.

Wegen fehlender Zeitmarken können keine genaueren Angaben gemacht werden.

— 2. I: $18^h\,19^m$ Anfang eines Bebens. Maximalbewegung 4μ, regelmäßige Wellen mit einer Periode von 17^s.

II: $18^h\,19^m$ Anfang eines Bebens. Bewegung ist sehr unregelmäßig und nicht meßbar.

Ende des Bebens $18^h\,45^m$.

— 4. I u. II: $12^h\,57^m$ Maximum eines kleinen Bebens, Maximalbewegung 25μ. Das Beben liegt im Nachbeben eines kurz vorhergehenden sehr starken Bebens, daher können keine weiteren Angaben gemacht werden.

Registrierung unterbrochen.

— 4. I u. II: $17^h\,16^m$ Anfang eines kleinen Bebens in beiden Komponenten. Maximalbewegung 6μ, Periode 15, Ende 18^h.

Registrierung unterbrochen.

$19^h\,25^m$ registrierten die Horizontalpendel in der Brunnenkammer ein kleines Beben in einer Komponente, das die seismometrischen Instrumente im Erdbebenhause nicht aufzeichneten.

— 5. I: $V\ 10^h\,37^m\,17^s$, $H\ 10^h\,56^m\,0^s$, Periode der Hauptwellen 20^s, Max.-Ampl. 125μ, Periode des Nachbebens 20^s.

II: $V\ 10^h\,37^m\,17^s$, $H\ 10^h\,56^m\,0^s$, Perioden im Hauptbeben, 1. Teil 20^s, 2. Teil 14^s. Max.-Ampl. $260\,\mu$, Periode des Nachbebens 14^s.

1904 April 5. Ende des Bebens 12^h.
Registrierung unterbrochen.

Die am 4. April bei Beginn des großen Bebens abgefallenen Schreibfedern wurden erst am 5. April um 12^h wieder eingehängt, infolgedessen wurden Beben in der Zwischenzeit nicht registriert.

— 9. Ungefähr $5^h\ 41^m$ Anfang eines kleinen Bebens in beiden Komponenten. Max.-Ampl. 8μ, Ende $6^h\ 25^m$.

— 9. Ungefähr $8^h\ 21^m$ Maximum eines sehr kleinen Bebens in beiden Komponenten. Max.-Ampl. 10μ.
Dauer des Bebens etwa 6^m.

April 10. I: *V* ungefähr $8^h\ 59^m$. Max.-Ampl. 175μ. Zeitdifferenz zwischen *V* und dem Maximum $4^m\ 35^s$, Periode des Nachbebens 8^s.
II: *V* ungefähr $8^h\ 59^m$. Max.-Ampl. 260μ. Zeitdifferenz zwischen *V* und dem Maximum $5^m\ 40^s$, Periode der Hauptwellen 10^s, Periode des Nachbebens 7^s.
Ende des Bebens ungefähr 10^h.
E: Max.-Ampl. 160μ. Zeitdifferenz zwischen *V* und dem Maximum $4^m\ 35^s$.
N: Max.-Ampl. 230μ. Zeitdifferenz zwischen *V* und dem Maximum $5^m\ 40^s$.
Es fehlen die Zeitmarken.

— 11. Ungefähr $4^h\ 23^m$ Maximum eines kleinen Bebens in beiden Komponenten.
I: Max.-Ampl. 28μ } Gleichzeitig sehr starke mikros. Be-
II: Max.-Ampl. 15μ } wegung, besonders in Komponente I.
Dauer des Bebens 15^m.
E: Max.-Ampl. 10μ.
N: Max.-Ampl. 13μ.

— 11. Ungefähr 15^h Anfang eines Bebens. Wegen sehr starker mikros. Bewegung können keine genauen Angaben gemacht werden.
I: Max.-Ampl. 42μ, Periode 23^s.
II: Max.-Ampl. 22μ, Periode 21^s.
Ende ungefähr $16^h\ 30^m$.
E: Max.-Ampl. 5μ, Periode 24^s.
N: Max.-Ampl. 6μ, Periode 24^s.

Am 9., 10. und 11. April waren die Zeitmarken infolge von Störungen in der elektr. Leitung nicht hinreichend, um genaue Zeitangaben bei den Beben zu ermöglichen.

— 12. I: V_1 (?) $19^h\ 0^m\ 28^s$, $V_{(2)}$ $19^h\ 9^m\ 54^s$. Max.-Ampl. 36μ. Periode 22^s.
II: V_1 (?) $19^h\ 0^m\ 27^h$, $V_{(2)}$ $19^h\ 9^m\ 56^s$. Max.-Ampl. 28μ. Periode 22^s. Ende gegen 22^h.

Der als V_1 bezeichnete Einsatz kann nicht mit Sicherheit als solcher angesehen werden, jedenfalls aber ist der mit $V_{(2)}$ bezeichnete als Einsatz deutlich zu erkennen.

1904 April 12. E: V 19^h 10^m 20^s, Periode des Maximums 24^s. Max.-Ampl. 5μ.
N: V 19^h 10^m 15^s, Periode des Maximums 24^s. Max.-Ampl. 10μ.
Ende ungefähr 20^h 30^m.

— 12. I: 23^h 28^m 47^s Anfang eines Bebens. Anfang der Maximalbewegung 0^h 5^m 33^s; Periode des Maximums 22^s. Max.Ampl. 22μ.
II: Zeiten können nicht angegeben werden. Max.-Ampl. 11μ. Periode 19^s.
Ende gegen 2^h.
E: Max.-Ampl. 3μ. Periode 23^s.
N: Bewegung zu klein, mikros. Bewegung verhindert nähere Angaben.

— 13. Von 10^h 0^m bis 10^h 13^m kleines Beben in beiden Komponenten.
I: Max.-Ampl. 11μ. Durchschnittliche Periode 5^s.
II: Nicht meßbar.
E: } 10^h 0^m bis 10^h 13^m Max.-Ampl. 23μ, durchschnittl. Periode 5^s.
N: } kleines Beben. Max.-Ampl. 17μ, durchschnittl. Periode 5^s.

— 14. I: Anfang des Bebens 1^h 24^m 37^s, Anfang des Hauptbebens 1^h $58^m.5$, Max.-Ampl. des Hauptbebens 55μ, durchschnittl. Periode der Hauptwellen 23^s.
II: Anfang des Bebens 1^h 25^m 30^s. Max.-Ampl. des Hauptbebens 55μ, durchschnittl. Periode der Hauptwellen 18^s.
E: Anfang ungefähr 2^h 0^m, Periode 21^s. Max.-Ampl. 10μ. Ende etwa 2^h 35^m.
N: Anfang unbestimmt, Periode 20^s, Max.-Ampl. 12μ.

— 15. I: 11^h 48^m 17^s Anfang eines Bebens. Max.-Ampl. 12μ, durchschnittl. Periode 7^s, Ende 11^h 56^m.
II: 11^h 48^m 17^s Anfang eines Bebens, Max.-Ampl. 12μ.
E: 11^h 47^m 55^s Anfang eines Bebens, Max.-Ampl. 16μ. Periode $5^s.5$, Ende 11^h 54^m.
N: 11^h 48^m 2^s Anfang eines Bebens, Max.-Ampl. 16μ. Periode 5^s, Ende unbestimmt.

— 19. I. u. II: Ungefähr 18^h 17^m Anfang eines Bebens in beiden Komponenten. Über Amplituden und Perioden lassen sich keine Angaben machen, Ende 18^h 40^m.
E: 18^h 16^m 48^s Anfang eines Bebens. Max.-Ampl. 35μ. Periode 3^s, Ende 18^h 36^m.
N: Anfang unbestimmt. Max.-Ampl. 37μ. Kurve ist undeutlich, deshalb können keine genaue Angaben gemacht werden.

— 20. 12^h $24^m.9$ Maximum eines kleinen Bebens in beiden Komponenten, Max.-Ampl. 20μ.
I: Sehr unregelmäßige Wellen.
II: Regelmäßige Wellen von 15^s Periode.
Wegen mikros. Bew. tritt nur das Maximum hervor.

— 22. Ungefähr 20^h $29^m.5$ Anfang eines Bebens in beiden Komponenten.
I: Max.-Ampl. 14μ, Periode 13^s.

1904 April 22. II: Max.-Ampl. 25μ, Periode 15^s.
Ende des Bebens $21^h\ 18^m$.
E: Max.-Ampl. 5μ.
N: Max.-Ampl. 5μ.

— 24. I: $V\ 7^h\ 1^m\ 11^s$, 1. Maximum $7^h\ 24^m\ 48^s$, Max.-Ampl. 42μ. Periode der größten Welle 20^s; 2. Maximum $7^h\ 31^m$, Max.-Ampl. 36μ. Periode der größten Welle 20^s.
II: $V\ 7^h\ 1^m\ 11^s$, 1. Maximum $7^h\ 25^m\!.4$, Max.-Ampl. 55μ. Periode der größten Welle 15^s; 2. Maximum $7^h\ 30^m\ 46^s$, Max.-Ampl. 55μ, Periode der größten Welle 14^s.
Ende des Bebens 9^h.
E: $V\ 7^h\ 1^m\ 23^s$, Max.-Ampl. des 1. Maximums 8μ, Max.-Ampl. des 2. Maximums 11μ. Periode 13^s.
N: $7^h\ 1^m\ 22^s$, Max.-Ampl. des 1. Maximums 12μ. Periode 13^s. Max.-Ampl. des 2. Maximums 12μ. Periode 13^s.

— 24. Von $19^h\ 50^m\!.4$ bis $20^h\ 19^m$ schwaches Beben in beiden Komponenten. Schwache regelmäßige Wellen. Max.-Ampl. 3μ, Periode 16^s.

— 25. $0^h\ 20^m\!.4 \pm$ Anfang eines Bebens in beiden Komponenten.
I: Max.-Ampl. 5μ, Periode 19^s.
II: Max.-Ampl. 2μ. Periode 19^s.
Ende um 2^h.

— 26. I: $19^h\ 9^m\!.2$ Anfang eines Bebens. Max.-Ampl. 7μ. Periode der Hauptwellen 18^s.
II: Anfang unbestimmt. Max.-Ampl. 8μ. Periode der Hauptwellen 15^s.
Ende $20^h\ 8^m$.
Sehr schwaches Beben in beiden Komponenten, nicht meßbar.

— 27. $19^h\ 16^m \pm$ Anfang eines kleinen Bebens, Ende gegen 20^h.
I: Max.-Ampl. 5μ, Periode 17^s.
II: Max.-Ampl. 5μ, Periode 16^s, sehr regelmäßige Wellen.

— 28. $1^h\ 33^m \pm$ Anfang eines kleinen Bebens, Ende ungefähr um 2^h.
I: Max.-Ampl. 4μ, Periode 21^s.
II: Bewegung ist nicht meßbar.

— 28. Von $2^h\ 38^m \pm$ bis $4^h \pm$ kleines Beben.
I: Max.-Ampl. 5μ, Periode 21^s.
II: Bewegung ist nicht meßbar.

— 28. Von $15^h\ 40^m \pm$ bis $16^h \pm$ kleines Beben.
I: Max.-Ampl. 6μ, Periode 15^s.
II: Max.-Ampl. 4μ, Periode 13^s.

— 30. Von $2^h\ 31^m \pm$ bis $3^h\ 8^m \pm$ kleines Beben.
I: Max.-Ampl. 6μ.
II: Nicht meßbar.

Mai 1. I. u. II: $6^h\ 55^m\ 3^s \pm$ Anfang eines Bebens, Max.-Ampl. 14μ. Regelmäßige Wellen, Ende $9^h\ 30^m$.

1904 Mai 1. I: $12^h\,18^m.2$ ± Anfang eines Bebens. Max.-Ampl. 20μ.
II: $12^h\,18^m.2$ ± Anfang eines Bebens. Max.-Ampl. 10μ.
Ende $13^h\,45^m$.

— 1. I: Anfang des Bebens $15^h\,44^m\,53^s$. Größte Welle $16^h\,26^m\,23^s$, Periode derselben 30^s, Amplitude 170μ. Von $16^h\,22^m$ bis $16^h\,46^m$ eine Reihe Wellen von ungefähr gleicher Amplitude und Periode. Durchschnittliche Periode 20^s, durchschnittliche Amplitude 120μ.
II: Anfang des Bebens unbestimmt. Fast zu derselben Zeit wie bei I treten auch hier eine Reihe von Wellen auf, die in Bezug auf Größe der Amplitude und der Periode nicht sehr von einander verschieden sind. Durchschnittliche Amplitude 90μ, durchschnittliche Periode 17^s.
Ende 19^h.
E: Anfang unbestimmt, vielleicht $15^h\,47^m$. Durchschnittliche Periode der großen Wellen 20^s. Max.-Ampl. 22μ.
N: Anfang unbestimmt, vielleicht $15^h\,47^m$. Durchschnittliche Periode der großen Wellen 18^s. Max.-Ampl. 24μ.

— 1. I: Anfang des Bebens $23^h\,40^m\,21^s$. Max.-Ampl. 40μ, durchschnittliche Periode der Hauptwellen 20^s. Ende des Bebens $2^h\,10^m$.
II: Anfang unbestimmt. Max.-Ampl. 36μ, durchschnittliche Periode der Hauptwellen 15^s. Ende des Bebens nach 2^h.
E: Anfang unbestimmt. Durchschnittliche Periode der größten Wellen 17^s. Max.-Ampl. 5μ.
N: Anfang unbestimmt. Durchschnittliche Periode der größten Wellen 14^s. Max.-Ampl. 5μ.

— 7. I: Von $12^h\,40^m$ bis $13^h\,10^m$ kleines Beben. Durchschnittliche Periode der Hauptwellen 20^s. Max.-Ampl. 10μ.
II: Von $12^h\,52^m.5$ bis $13^h\,12^m.5$ kleines Beben. Die Bewegung ist so gering in dieser Komponente, daß sich keine weiteren Angaben machen lassen.
Es läßt sich nicht feststellen, ob die vor bezw. nach dem angegebenen Zeitabschnitt aufgezeichneten schwachen Bewegungen zu dem Beben gehören.

— 7 I: Anfang des Bebens $20^h\,0^m$ ±. Anfangs lange Wellen von 30^s Periode, nach und nach nehmen die Perioden ab bis zu 10^s. Max.-Ampl. 17μ. Ende gegen 21^h.
II: Anfang des Bebens unbestimmt. Periode der Hauptwellen 15^s. Max.-Ampl. 20μ,
E: Max.-Ampl. 5μ, Periode läßt sich nicht ermitteln.
N: Max.-Ampl. 8μ, durchschnittliche Periode 12^s.
Anfang und Ende der Bewegung ist nicht zu ermitteln.

— 8. I: $17^h\,42^m.5$ ± Anfang eines kleinen Bebens. Das Beben beginnt mit einer Welle von 22^s Periode, dann folgt eine

1904 Mai 8. Welle von 20^s, darauf eine von 18^s Periode, die Max.-Ampl. in diesen Bewegungen beträgt 13μ, sodann folgen einige Wellen von sehr kleiner Periode. Das Beben ist von sehr kurzer Dauer; um $17^h\ 54^m$ ist bereits wieder völlige Ruhe eingetreten.

II: Die Bewegung stellt sich ungefähr in derselben Weise dar, wie in Komponente I, nur ist sie schwächer.

E: $17^h\ 43^m \pm$ } erste als Beben erkennbare Bewegung.
N: $17^h\ 42^m.7 \pm$ }

Dauer derselben etwa 10^m. Wegen der Unregelmäßigkeit der Wellen lassen sich keine weiteren Angaben machen.

— 14. I: Anfang des Bebens $13^h\ 0^m \pm$, durchschnittliche Periode 22^s. Max.-Ampl. 6μ.

II: Bewegung ist sehr schwach, nicht meßbar.

Ende wegen des folgenden Bebens nicht zu ermitteln.

— 14. I: $V\ 14^h\ 16^m\ 54^s \pm$. Anfangs bis zum Beginn des Hauptbebens sehr unregelmäßige Bewegung. Hauptbeben etwa von $14^h\ 34^m \pm$ bis $14^h\ 49^m \pm$, durchschnittliche Periode der Hauptwellen 21^s. Max.-Ampl. 55μ. Die Wellen des Nachbebens sind sehr regelmäßig und nehmen ganz allmählich ab. Ende des Bebens etwa 17^h.

II: $V\ 14^h\ 17^m\ 10^s \pm$. Beginn des Hauptbebens $14^h\ 34^m. \pm$. Max.-Ampl. 28μ. Periode der ersten 3 Wellen 30^s, durchschnittliche Periode der folgenden Wellen 20^s.

E: Max.-Ampl. 8μ, durchschnittliche Periode der Hauptwellen 20^s.

N: $V\ 14^h\ 17^m\ 0^s \pm$. Beginn des Hauptbebens $14^h\ 35^m$, Periode der ersten Wellen 30^s, durchschnittliche Periode der folgenden Wellen 23^s. Max.-Ampl. 11μ.

— 15. I: Ungefähr $21^h\ 50^m$ beginnt ein Beben. Es treten schon vorher Bewegungen auf, die möglicherweise zum Beben gehören. Die ersten Wellen des Bebens haben eine durchschnittliche Periode von 25^s, die folgenden eine solche von 17^s, Maximalbewegung 14μ. Ende des Bebens gegen 23^h.

II: $21^h\ 55^m$ bemerkt man die ersten deutlichen Spuren eines kleinen Bebens. Die Bewegung ist von sehr kleiner Amplitude und zeigt, wie bei Komponente I, zuerst einige längere Wellen, dann regelmäßige Wellen von 18^s Periode.

— 15. I: $23^h\ 3^m.9 \pm$ Anfang eines sehr kleinen Bebens. Regelmäßige Periode von 15^s. Max.-Ampl. 6μ. Ende $23^h\ 32^m$.

II: In dieser Komponente ist die Bewegung sehr gering.

1904 Mai 19. I: Ungefähr 3^h bis $3^h\ 40^m$ Beben. Die Wellen des Maximums haben eine Periode von 23^s, die übrigen durchschnittlich 17^s. Max.-Ampl. 10μ.

1904 Mai 19. II: Durchschnittliche Periode 16^s. Max.-Ampl. 10μ.
Wegen starker mikros. Bewegung Anfang und Ende des Bebens nicht zu bestimmen.
E. u. N: Vom 17. bis 19. Mai nicht registriert.

— 21. I: $16^h\,30^m$ bis $17^h\,20^m$ sehr schwaches Beben. Periode 20^s. Max.-Ampl. 5μ.
II: Diese Komponente zeigt nur Spuren einer Aufzeichnung.

— 22. In beiden Komponenten $21^h\,17^m\,36^s \pm$ Anfang eines schwachen Bebens. Perioden sind sehr unregelmäßig. Max.-Ampl. ungefähr 5μ. In Komponente II sind die Bewegungen etwas schwächer.
E: Beben ist angedeutet.
N: Beben ist aufgezeichnet, läßt sich aber nicht messen, weil das Beben zu wenig aus der allgemeinen mikros. Bewegung hervortritt.

— 23. I: Anfang des Bebens ist schwer zu bestimmen, vielleicht $22^h\,40^m$. Periode 21^s, Max.-Ampl. 5μ. Ende etwa $23^h\,20^m$.
II: Bewegung ist sehr schwach, nicht meßbar.
E. u. N: Zur Zeit nicht registriert.

— 27. I u. II: Ungefähr $21^h\,45^m\,4^s$ beginnt in beiden Komponenten eine etwa 10^m dauernde, äußerst schwache Bewegung, die wohl auf ein Beben zurückzuführen ist; nähere Angaben können nicht gemacht werden, weil die Bewegung zu gering ist.
E. u. N: Zur Zeit nicht registriert.

— 28. I: $V\ 23^h\,55^m\,22^s$. Der erste Teil der Hauptbewegung hat Wellen von 24^s Periode, die Max.-Bew. beträgt 50μ. Der zweite Teil hat Wellen von 20^s Periode und eine Max.-Ampl. von 55μ. Die Wellen sind regelmäßig. Ende etwa 2^h.
II: $V\ 23^h\,55^m\,22^s$. Die Hauptwellen haben eine Periode von 18^s, Max.-Ampl. 40μ. Ende etwa 2^h.
Es ist nicht ausgeschlossen, daß der erste Einsatz ca. 10^m vor dem angegebenen Zeitpunkt liegt.
E: Das Beben ist aufgezeichnet, aber nicht auszumessen, da die Kurven aufeinander fallen.
N: Anfang und Ende des Bebens nicht zu ermitteln. Der erste Teil der Hauptbewegung hat eine Periode von 25^s, der zweite Teil 20^s. Max.-Ampl. 14μ.

Vom 14. Mai ab ist die Komponente E nicht einwandsfrei. An diesem Tage wurde festgestellt, daß bei künstlicher Bewegung des Pendels der Schreibarm sich nicht wieder mit genügender Genauigkeit einstellte. Bis zu der später vorgenommenen Revision und Reparatur am Wiechert-Pendel wurde teils garnicht registriert, teils nur in der Komponente N, welche fast immer gut funktionierte. Vom 18. Juni ab ist das Wiechert-Pendel vollständig wieder in Ordnung.

1904 Juni 3. Gegen $12^{h}.5$ hat Komponente II des Horizontalpendel-Apparates in der Brunnenkammer ein kleines Beben aufgezeichnet. Die Registrierung des Horizentalpendel-Apparats im Erdbebenhause war gerade unterbrochen.
Beim Wiechert-Pendel sind beide Komponenten gestört.

— 4. I: Von $8^{h}\,4^{m}.3$ ± bis $8^{h}\,5^{m}.8$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 8^{s}. Max.-Ampl. 4μ.

II: Von $8^{h}\,4^{m}\,1^{s}$ ± bis $8^{h}\,5^{m}\,7^{s}$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 10^{s}. Max.-Ampl. 10μ.
Beginn und Ende des Bebens wegen starker mikros. Bew., zumal in Komp. I, unbestimmt.

E: Von $8^{h}\,3^{m}\,24^{s}$ bis $8^{h}\,5^{m}\,43^{s}$ Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen anfangs 3^{s}, nachher 8^{s}. Max.-Ampl. 12μ.

N: Von $8^{h}\,3^{m}\,17^{s}$ bis $8^{h}\,7^{m}$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen anfangs 8^{s}, nachher 11^{s}. Max.-Ampl. 15μ.

— 4. I: $8^{h}\,42^{m}\,13^{s}$ ± Beginn eines kleinen Bebens. Von $8^{h}\,50^{m}\,16^{s}$ ± bis $8^{h}\,58^{m}\,44^{s}$ ± Maximum der Bewegung. Perioden 9^{s} und 20^{s}. Max.-Ampl. 6μ.

II: $8^{h}\,41^{m}\,25^{s}$ ± Beginn eines kleinen Bebens. Von $8^{h}\,50^{m}\,21^{s}$ ± bis $8^{h}\,58^{m}\,49^{s}$ ± Maximum der Bewegung. Das Beben beginnt mit Wellen von 7^{s} Periode und sehr geringer Amplitude. Die Maximalwellen haben 10^{s} und 15^{s} Periode. Max.-Ampl. 5μ.
Beginn und Ende des Bebens wegen starker mikros. Bew. unbestimmt.

E: Um $8^{h}\,45^{m}.6$ ± Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Von $8^{h}\,50^{m}\,46^{s}$ ± bis $8^{h}\,58^{m}\,7^{s}$ ± Maximalwellen. Periode nicht meßbar. Max.-Ampl. 7μ.

N: Von $8^{h}\,48^{m}.9$ ± bis $8^{h}\,57^{m}.2$ ± Maximalwellen. Periode 10^{s}. Max.-Ampl. 14μ.
Wegen starker mikros. Unruhe sind die Zeitangaben unsicher.

— 5. I: Ungefähr $8^{h}\,7^{m}$ Beginn eines kleinen Bebens. Regelmäßige Wellen von 16^{s} Periode. Max.-Ampl. 17μ.

II: Ungefähr $8^{h}\,6^{m}.4$ Beginn eines kleinen Bebens. Regelmäßige Wellen von 16^{s} Periode. Max.-Ampl. 22μ.
Wegen starker mikros. Unruhe sind weitere Angaben nicht möglich.

E: Registrierung unterbrochen (Schreibfeder über den Rand des Papiers hinausgegangen).

N: Wegen fehlender Zeitmarken können keine Angaben gemacht werden.

— 6. I: $0^{h}\,51^{m}$ ± Beginn eines Bebens. Von $0^{h}\,55^{m}\,56^{s}$ bis $1^{h}\,9^{m}\,12^{s}$ Hauptbewegung. Zunächst lange Wellen von

2μ Amplitude und 30^s Periode; dann folgen die regel-
1904 Juni 6. mäßigen, stetig kleiner werdenden Hauptwellen mit einer durchschnittlichen Periode von 19^s. Max.-Ampl. 6μ.

II: Von $1^h\ 1^m\ 23^s$ bis $1^h\ 5^m\ 52^s$ ± Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 18^s. Max.-Ampl. 3μ. Beginn bei II, Ende bei beiden Komponenten unbestimmt.

— 6. I: Von $3^h\ 34^m\ 39^s$ ± bis $3^h\ 43^m\ 10^s$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 15^s. Max.-Ampl. 4μ.
II: Von $3^h\ 35^m\ 10^s$ ± bis $3^h\ 43^m\ 38^s$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Regelmäßige Wellen von 13^s Periode. Max.-Ampl. 4μ.

— 6. I: Um $7^h\ 3^m.4$ ± Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen anfangs 26^s, nachher 18^s. Max.-Ampl. 6μ.
II: Das Beben ist nur schwach angedeutet.

— 7. I: Um $6^h\ 22^m$ ± Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 18^s. Max.-Ampl. 5μ.
II: Um $6^h\ 23^m3$ ± Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 15^s. Max.-Ampl. 3μ.
Wegen starker mikros. Bewegung können keine weiteren Angaben gemacht werden.

— 7. I: Periode der Wellen des Vorbebens eines mäßig großen Fernbebens 10^s. Um $8^h\ 38^m\ 29^s$ beginnt das Hauptbeben mit einem auffallend scharfen Einsatze. Zunächst nach- und nebeneinander Wellen von 6^s, 12^s und 25^s Periode und wechselnder Amplitude. Die erste Welle des Hauptbebens hat 20^s Periode und 83μ Amplitude, sonst ist die Amplitude kleiner.
Von $9^h\ 4^m\ 28^s$ ± bis $9^h\ 8^m\ 54^s$ ± größte Wellen. Durchschnittliche Periode 14^s. Max.-Ampl. 55μ. Periode der Wellen des Nachbebens 13^s.
II: Periode der Wellen des Vorbebens 7^s. Um $8^h\ 38^m\ 35^s$ beginnt das Hauptbeben mit einem auffallend scharfen Einsatze. Zunächst Wellen von 15^s Periode; vereinzelt auch kürzere. Die erste Welle hat 10^s Periode und 50μ Amplitude. Von $9^h\ 2^m\ 38^s$ ± bis $9^h\ 12^m\ 50^s$ ± größte Wellen. Periode 13^s. Max.-Ampl. 95μ. Periode der Wellen des Nachbebens 11^s. Beginn und Max.-Ampl. der Vorbebens konnten wegen Bogenwechsels nicht bestimmt werden. Aus diesem Grunde sind auch die Zeit des Einsatzes des Hauptbebens um $\pm\ 5^s$ unsicher. Ende der Bewegung gegen $10^h\ 15^m$.
E: $V\ 8^h\ 29^m\ 39^s$ ±, $H\ 8^h\ 38^m\ 46^s$ ±. Periode der Wellen des Vorbebens 7^s. Max.-Ampl. des Vorbebens 18μ. Amplitude der ersten Hauptwelle 60μ. Periode der größeren Haupt-

1904 Juni 7. wellen 12^s. Um $9^h 6^m$ ± Maximalwellen. Periode 8^s. Max.-Ampl. 55μ.
N: $V\ 8^h 29^m 41^s$ ±, $H\ 8^h 38^m 43^s$ ±. Periode der Wellen des Vorbebens 7^s. Max.-Ampl. des Vorbebens 25μ. Die erste Hauptwelle zeigt eine Periode von 9^s und eine Amplitude von 53μ. Periode der übrigen Hauptwellen 11^s. Um $9^h 6^m$ ± Maximalwellen. Periode 10^s. Max.-Ampl. 50μ.
Wegen Bogenwechsels sind die Zeitangaben um einige Sekunden unsicher. Ende des Bebens wegen mikros. Unruhe nicht zu ermitteln.

— 9. I: Von $8^h 16^m 10^s$ bis $8^h 26^m 23^s$ Maximum eines kleinen Bebens. Regelmäßige Wellen von 18^s Periode. Max.-Ampl. 6μ.
II: Von $8^h 20^m.1$ ± bis $8^h 24^m.0$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 18^s. Max.-Ampl. 2μ.
Beginn und Ende unbestimmt.

— 10. I: Von $11^h 19^m 15^s$ bis $11^h 22^m 57^s$ kleines Beben. Um $11^h 20^m 9^s$ bemerkenswerte Welle von 20^s Periode und 28μ Amplitude. Periode der übrigen Wellen sehr kurz, etwa 5^s.
II: Von $11^h 19^m 29^s$ bis $11^h 23^m 9^s$ kleines Beben. Um $11^h 21^m 7^s$ bemerkenswerte Welle von 15^s Periode und 25μ Amplitude. Periode der übrigen Wellen sehr kurz, etwa 8^s.
N: $11^h 18^m 50^s$ Anfang eines kleinen Bebens. Sehr kurze Wellen von 6^s Periode und weniger. Max.-Ampl. 30μ.
Ende der Bewegung etwa $11^h 30^m$.

— 10. I: Von $17^h 45^m.3$ ± bis $17^h 53^m$ ± kleines Beben. Periode der ersten beiden Wellen 18^s, der nachfolgenden, kleinen 10^s. Max.-Ampl. 17μ.
II: Von $17^h 46^m$ ± bis $17^h 52^m$ ± kleines Beben. Periode der ersten beiden Wellen 13^s, der folgenden 8^s. Max.-Ampl. 6μ.
Beginn und Ende des Bebens unbestimmt.
N: Von $17^h 46^m$ ± bis $17^h 51^m.3$ ± kleines Beben. Periode der Wellen 8^s. Max.-Ampl. 20μ.

— 14. I: Um $2\frac{1}{4}^h$ etwa ein kleines Beben. Dauer der Bewegung 34^m. Periode der Hauptwellen 18^s, der nachfolgenden 15^s. Max.-Ampl. 14μ.
II: Um $2\frac{1}{4}^h$ etwa ein kleines Beben. Dauer der Bewegung 27^m, der Maximalbewegung 6^m. Periode der Maximalwellen 14^s der nachfolgenden 13^s. Max.-Ampl. 18μ.
E: N: } Vom 11. 6. bis 19. 6. Registrierung unterbrochen.

— 15. I: Um $15^h 7^m.1$ ± Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Anfangs lange Wellen von 28^s, hierauf solche von 17^s Periode. Max.-Ampl. 6μ.
II: Kein Beben zu erkennen.
Weitere Angaben sind wegen starker mikros. Unruhe unmöglich.

1904 Juni 17. I: Um $20^h\ 1^m \pm$ Beginn eines Bebens. Von $20^h\ 6^m\ 13^s$ bis $20^h\ 18^m.3 \pm$ Hauptbewegung. Periode der Hauptwellen anfangs 27^s, dann 15^s und 8^s. Max.-Ampl. 15μ.
II: Um $20^h\ 1^m \pm$ Beginn eines Bebens. Von $20^h\ 7^m\ 4^s$ bis $20^h\ 12^m.8 \pm$ Hauptbewegung. Perioden 14^s und 7^s. Max.-Ampl. 28μ.
Ende der Bewegung etwa $20^h.5$.

— 18. I: Anfang des Bebens unbestimmt. Um $7^h\ 1^m.8 \pm$ Beginn der Hauptbewegung. Periode der Wellen zunächst 28^s, (Hauptwellen), hierauf 17^s. Max.-Ampl. 28μ. Um $7^h\ 19^m.8 \pm$ Ende der Hauptbewegung. Periode der Wellen des Nachbebens 20^s. Ende des Bebens wegen Bogenwechsels nicht festzustellen.
II: Das Beben ist in dieser Komponente so schwach, daß es nicht meßbar ist.

— 22. Von 8^h bis $12^h\ 30^m$ nicht registriert.

— 22. E: Um $11^h\ 52^m.9 \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen etwa 19^s. Max.-Ampl. 6μ.
Ende unbestimmt.
N: Um $11^h\ 52^m.2 \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen 18^s. Max.-Ampl. 8μ.
Ende etwa $12^h\ 3^m$.

— 25. I: Um $2^h\ 58^m \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Von $3^h\ 1^m\ 43^s$ bis $3^h\ 4^m\ 48^s$ Hauptwellen. Periode 25^s. Max.-Ampl. 22μ. Periode der folgenden Wellen 17^s.
II: Um $3^h\ 2^m.5 \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Von $3^h\ 7^m\ 24^s \pm$ bis $3^h\ 13^m\ 50^s$ Maximalwellen. Periode 24^s. Max.-Ampl. 28μ. Periode der folgenden Wellen 16^s.
Ende der Bewegung gegen 5^h.
Anfang des Bebens $2^h\ 35^m \pm$ (?).
E: Von $3^h\ 3^m.1 \pm$ bis $3^h\ 19^m.5 \pm$ Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Maximalwellen anfangs 25^s, später 15^s. Max.-Ampl. 5μ.
N: Von $3^h\ 7^m.9 \pm$ bis $3^h\ 28^m.5 \pm$ Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Maximalwellen anfangs nicht meßbar, später 13^s. Max.-Ampl. 8μ.

— 25. I: Von $11^h\ 15^m.1 \pm$ bis $11^h\ 23^m.1 \pm$ Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen 24^s. Max.-Ampl. 6μ.
II: Keine meßbare Bewegung vorhanden.
E: Wegen Durcheinanderlaufens mehrerer Kurven kein Beben zu erkennen.
N: Registrierung gestört (Schreibfeder versagt).

— 25. I: Um $20^h\ 33^m \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Zunächst lange Wellen von 27^s Periode. Periode der folgenden Wellen 16^s. Max.-Ampl. 28μ.

1904 Juni 25. II: Um $20^h\,37^m.3$ ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Regelmäßige Wellen von 16^s Periode. Max.-Ampl. 10μ. Weitere Angaben sind wegen starker allgemeiner Unruhe nicht möglich.
E: Um $20^h\,33^m$ ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen anfangs 27^s, nachher 18^s. Max.-Ampl. 10μ.
N: Gestört.

— 26. I: Beginn der Hauptbewegung unbestimmt. Regelmäßige Wellen von 20^s Periode. Von $2^h\,26^m.2$ ± bis $2^h\,35^m.2$ ± Maximalbewegung. Wellen von 18^s und 11^s Periode. Max.-Ampl. 17μ.
II: Von $2^h\,26^m.5$ ± bis $2^h\,35^m.5$ ± Maximalbewegung eines Bebens. Periode der Wellen zunächst 14^s. Hierauf regelmäßige Wellen von 11^s Periode. Max.-Ampl. 10μ.
Beginn und Ende des Bebens wegen sehr starker, auch während des Bebens anhaltender mikros. Bewegung nicht zu bestimmen. Aus diesem Grunde sind auch die Zeitangaben unsicher.
E: Um $2^h\,21^m.0$ ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen anfangs 25^s, nachher 14^s. Max.-Ampl. 10μ.
N: Registrierung unterbrochen.

- 26. I: Von $5^h\,16^m.1$ ± bis $5^h\,46^m.7$ ± Maximalbewegung eines Bebens. Wellen von 30^s, 24^s und 13^s Periode. Max.-Ampl. 14μ.
II: $5^h\,15^m.6$ ± Beginn der Maximalbewegung eines Bebens. Regelmäßige Wellen von 14^s Periode. Max.-Ampl. 6μ.
Beginn und Ende des Bebens wegen sehr starker mikros. Bewegung unbestimmbar. Aus demselben Grunde sind auch die Zeitangaben unsicher.
E: Um $5^h\,16^m.6$ ± Beginn der Maximalbewegung eines Bebens. Periode der Wellen 15^s. Max.-Ampl. 5μ.
N: Registrierung unterbrochen.

— 26. I: V_1 (?) $20^h\,7^m\,12^s$ ±. V_2 (?) $20^h\,15^m\,50^s$ ±. H $20^h\,29^m\,28^s$ ±. Wellen der Vorphasen sehr unregelmäßig. Max.-Ampl. der Vorphasen 11μ. Periode der Hauptwellen anfangs 38^s, nachher 27^s, zuletzt 20^s. Max.-Ampl. 36μ. Periode der Wellen des Nachbebens 17^s.
II: V_1 (?) $20^h\,7^m\,42^s$ ±. V_2 (?) $20^h\,16^m\,10^s$ ±. H $20^h\,30^m\,18^s$ ±. Periode der Wellen der ersten Vorphase 11^s, der zweiten 12^s. Max.-Ampl. 6μ. Das Hauptbeben beginnt mit langen Wellen von etwa 40^s Periode. Periode der Hauptwellen 17^s. Max.-Ampl. 33μ. Periode der Wellen des Nachbebens 17^s. Ende des Bebens wegen andauerd starker mikros. Unruhe nicht festzustellen; jedenfalls nach $21^h\,10^m$.
E: Um $20^h\,30^m.1$ ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens.

1904 Juni 26. Periode der Hauptwellen anfangs 39^s, dann 18^s und 16^s, Max.-Ampl. 12μ. Periode der Wellen des Nachbebens 17^s.
N: $20^h\ 7^m \pm$ (?) Beginn eines Bebens. Um $20^h\ 32^m \pm$ Beginn der Hauptbewegung. Periode der Wellen der Vorphase 13^s, des Hauptbebens anfangs 33^s, dann 19^s, des Nachbebens 17^s. Max.-Ampl. 10μ.
Genaue Angaben wegen starker mikros. Unruhe nicht möglich.

— 26. I: Um $23^h\ 32^m.4 \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Auf einige Wellen von 29^s Periode folgen von $23^h\ 37^m\ 15^s \pm$ bis $23^h\ 41^m\ 45^s \pm$ die Hauptwellen mit 25^s Periode und 25μ Max.-Ampl. Periode der folgenden Wellen 14^s.
II: Um $23^h\ 32^m.6 \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Regelmäßige Wellen von 14^s Periode. Max.-Ampl. 15μ.
Beginn unsicher. Ende unbestimmt, weil in die Vorphase eines großen Fernbebens fallend.
E: *V* $23^h\ 18^m\ 55^s$. *H* $23^h\ 35^m.0 \pm$. Zuerst Wellen von 33^s, dann von 23^s, zuletzt von 14^s Periode. Max.-Ampl. 4μ.
N: *V* $23^h\ 18^m\ 55^s$. *H* unbestimmt wegen Durcheinanderlaufens zweier Kurven. Periode der Wellen 16^s. Max.-Ampl. 6μ.
Weitere Angaben unmöglich.

— 27. I: Um $22^h\ 0^m.4 \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen anfangs 23^s, nachher 18^s. Max.-Ampl. 8μ.
II: Um $22^h\ 0^m.7 \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 13^s. Max.-Ampl. 8μ.
Das Beben beginnt schon vor 22^h, aber der genaue Anfang läßt sich wegen starker mikros. Bewegung nicht angeben. Aus diesem Grunde sind auch weitere Angaben über das Beben unmöglich.

— 28. I: Um $0^h\ 23^m.2 \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen anfangs 28^s, dann 19^s. Max.-Ampl. 11μ.
II: Um $0^h\ 31^m.1 \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Sehr regelmäßige Wellen von 15^s Periode. Max.-Ampl. 4μ.
Genauere Angaben wegen starker mikros. Bewegung nicht möglich. Ende der Bewegung kurz vor 1^h.
E: } Das Beben ist registriert, aber so schwach, daß es nicht
N: } meßbar ist.

— 28. I: Von $2^h\ 23^m\ 31^s \pm$ bis $2^h\ 26^m\ 3^s \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. Periode der ersten Welle 18^s, der folgenden 12^s. Max.-Ampl. 10μ.
II: Von $2^h\ 23^m\ 31^s \pm$ bis $2^h\ 26^m\ 13^s \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. Periode der beiden ersten Wellen 15^s, der folgenden 9^s. Max.-Ampl. 4μ.

1904 Juni 28. E: Um $2^h\ 23^m\ 50^s \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Neben Wellen von 17^s Periode ganz kurze Stöße von etwa 1^s bis 2^s Dauer. Max.-Ampl. 5μ.

N: Von $2^h\ 24\overset{m}{.}0 \pm$ ab unregelmäßige Bewegung. Periode der großen Wellen nicht meßbar, der kleinen meist unter 2^s. Max.-Ampl. 5μ.

Beginn und Ende des Bebens beim Wiechert- und Horizontal-Pendel unsicher.

— 28. I: Von $7^h\ 1^m \pm$ bis $7^h\ 5^m \pm$ bebenartige Bodenbewegung. Wellen von 23^s Periode. Max.-Ampl. 8μ.

II: Kein Beben erkennbar.

Weitere Angaben können wegen starker mikros. Bewegung nicht gemacht werden.

— 28. I: Um $12^h\ 53^m\ 15^s \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Zunächst lange Wellen von 27^s Periode. Periode der folgenden, unregelmäßigen Wellen 18^s. Max.-Ampl. 15μ.

II: Um $12^h\ 54\overset{m}{.}5 \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Bewegung anfangs nicht meßbar. Nach 14^h zahlreiche, sehr regelmäßige Wellen von 16^s Periode und ziemlich gleicher Amplitude. Max.-Ampl. 15μ.
Ende des Bebens gegen 15^h.

E: Um $13^h\ 53^m\ 2^s \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der unregelmäßigen Wellen anfangs 26^s, nachher 19^s. Max.-Ampl. 8μ.

N: Periode der Wellen 17^s. Max.-Ampl. 10μ. Zeitangaben können nicht gemacht werden, da seit 8^h die Stundenmarken fehlen.

— 29. I: Um $2^h\ 16^m\ 23^s \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Auf mehrere lange Wellen von 23^s Periode folgen von $2^h\ 20^m\ 9^s$ an zahlreiche, ziemlich regelmäßige Wellen von 13^s Periode. Max.-Ampl. 18μ.
II: Um $2^h\ 16^m\ 33^s \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Sehr regelmäßige Wellen von 14^s Periode. Max.-Ampl. 5μ.
Beginn des Bebens wegen mikros. Bewegung unbestimmt. Ende etwa $2^h\ 50^m$.
E: Periode der Wellen 16^s. Max.-Ampl. 5μ. Zeitangaben können wegen starker mikros. Unruhe nicht gemacht werden.
N: Kein Beben zu erkennen.

— 30. I: Von $0^h\ 17^m\ 30^s \pm$ bis $0^h\ 21^m\ 52^s \pm$ Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Ziemlich regelmäßige Wellen von 18^s Periode. Max.-Ampl. 5μ.

II: Kein Beben zu erkennen.

1904 Juni 30. I: Um $7^h\ 56^m\ 18^s \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Von $8^h\ 0^m\ 43^s$ bis $8^h\ 4^m\ 48^s$ Maximalwellen von 24^s Periode. Max.-Ampl. 11μ. Nachher zahlreiche regelmäßige Wellen von 15^s Periode.

II: Um $8^h\ 4^m\ 54^s \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Regelmäßige Wellen von 15^s Periode. Max.-Ampl. 6μ.

Beginn des Bebens unbestimmt. Ende etwa $8^h\ 40^m$.

E: Periode der Wellen 17^s. Max.-Ampl. 8μ.

N: Periode der Wellen 15^s. Max.-Ampl. 5μ.

Weitere Angaben können wegen sehr starker mikros. Unruhe nicht gemacht werden.

— 30. I: Von $12^h\ 59^m \pm$ bis $13^h\ 10^m \pm$ Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen anfangs 22^s, nachher etwa 16^s. Max.-Ampl. 4μ.

II: Von $13^h\ 8^m \pm$ bis $13^h\ 13^m \pm$ Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Schwache Wellen, Periode etwa 16^s. Max.-Ampl. 3μ.

— 30. I: $V\ 17^h\ 39^m\ 46^s \pm$. Um $17^h\ 55^m\ 43^s \pm$ Beginn der Hauptbewegung. Zunächst lange Wellen von 28^s, dann solche von 21^s Periode. Hierauf regelmäßige Wellen von 15^s Periode. Max.-Ampl. 10μ.

II: $V\ 17^h\ 39^m\ 51^s \pm$. Um $18^h\ 1^m\ 40^s \pm$ Beginn der Hauptbewegung. Regelmäßige Wellen von 15^s Periode. Max.-Ampl. 4μ.

Ende der Bewegung etwa $18^h\ 30^m$.

E: $V\ 17^h\ 40^m\ 6^s \pm$. Beginn der Hauptbewegung unbestimmt. Periode der Wellen 16^s. Max.-Ampl. 4μ.

N: $V\ 17^h\ 40^m\ 7^s \pm$. Beginn der Hauptbewegung unbestimmt. Periode der Wellen 15^s. Max.-Ampl. 3μ.

Weitere Angaben können wegen starker mikros. Bewegung nicht gemacht werden.

Juli 1. I: $V\ 3^h\ 34^m\ 55^s$. Zunächst unregelmäßige kurze Wellen von 9^s Periode, nachher lange Wellen von 24^s Periode. Max.-Ampl. 11μ. Um $3^h\ 52^m\ 47^s$ Beginn der Hauptbewegung. Periode des Hauptwellenanfangs 28^s, dann 22^s, endlich 18^s. Die Amplitude der Hauptwellen ist sehr gleichmäßig. Max.-Ampl. 47μ. Periode der Wellen des Nachbebens 14^s.

II: $V\ 3^h\ 34^m\ 58^s$. Zunächst kleine Wellen von 10^s Periode, nachher unregelmäßige Bewegungen. Max.-Ampl. 3μ. Um $3^h\ 56^m.6 \pm$ Beginn der Hauptbewegung. Periode der Hauptwellen anfangs 16^s, dann 12^s. Max.-Ampl. 33μ. Periode der Wellen des Nachbebens 14^s.

Ende der Bewegung etwa $5^h\ 15^m$.

1904 Juli 1. E: V_1 (?) $3^h\ 25^m\ 21^s$. Zunächst sehr kurze Wellen von etwa 5^s, nachher einige lange von 20^s Periode. Max.-Ampl. 3μ. V_2 $3^h\ 34^m\ 41^s$. Periode der Wellen zuerst 6^s, nachher 12^s. Max.-Ampl. 20μ. Um $3^h\ 52^m\ 16^s$ ± Beginn der Hauptbewegung. Diese fängt an mit langen Wellen von 24^s, dann von 19^s Periode. Hierauf folgen, nach 4^h, zahlreiche regelmäßige Wellen von gleicher Amplitude und 12^s Periode. Max.-Ampl. 25μ. Periode der Wellen des Nachbebens 13^s.
N: V_1 (?) $3^h\ 25^m\ 32^s$. Unregelmäßige kleine Wellen von 6^s Periode. Max.-Ampl. 2μ. V_2 $3^h\ 34^m\ 52^s$. Periode der ersten Wellen 5^s. Nachher sehr unregelmäßige Bewegungen, worunter lange Wellen von 19^s Periode vorkommen. Max.-Ampl. 7μ. Um $3^h\ 51^m\ 42^s$ ± Beginn der Hauptbewegung. Periode der Hauptwellen zunächst 16^s, nachher 13^s. Max.-Ampl. 16μ. Periode der Wellen des Nachbebens 13^s.
Ende der Bewegung wegen starker mikros. Unruhe nicht festzustellen.

— 1. I: Um $13^h\ 13^m.1$ ± Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Auf einige lange Wellen von 29^s Periode folgen solche von 16^s Periode. Max.-Ampl. 6μ.
II: Um $13^h\ 17^m.1$ ± Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Ziemlich regelmäßige Wellen von 11^s Periode. Max.-Ampl. 3μ.
Ende der Bewegung unbestimmt.

— 1. I: V $13^h\ 49^m\ 39^s$. Unregelmäßige Wellen, darunter lange von 24^s Periode. Max.-Ampl. 5μ. Um $14^h\ 3^m\ 57^s$ Beginn der Hauptbewegung. Zunächst lange Wellen von 40^s Periode. Von $14^h\ 8^m\ 14^s$ ± bis $14^h\ 17^m\ 21^s$ ± Maximalwellen von 23^s Periode. Max.-Ampl. 30μ. Hierauf unregelmäßige Bewegungen, darunter Wellen von 10^s Periode. Auch die Wellen des Nachbebens sind auffallend unregelmäßig; ihre durchschnittliche Periode beträgt 17^s.
II: V $13^h\ 49^m\ 34^s$. Regelmäßige Wellen von 13^s Periode. Max.-Ampl. 3μ. Um $14^h\ 5^m.4$ ± Beginn der Hauptbewegung. Von $14^h\ 15^m\ 57^s$ ± bis $14^h\ 25^m\ 27^s$ ± Maximalwellen. Periode 15^s, Max.-Ampl. 30μ. Periode der Wellen des Nachbebens 14^s. Ende der Bewegung etwa $14^h\ 55^m$.
E: V $13^h\ 49^m.4$ ±. Zunächst kurze Wellen von 6^s Periode, nachher unregelmäßige Bewegungen. Max.-Ampl. 9μ. Um $14^h\ 9^m.5$ ± Beginn der Hauptbewegung. Periode der Maximalwellen 24^s, nachher einige regelmäßige Wellen von 12^s Periode. Max.-Ampl. 10μ.
Wegen Durcheinanderlaufens mehrerer Kurven können keine weiteren Angaben gemacht werden und sind auch die angegebenen Zeiten nicht genau.

1904 Juli 1. N: V_1 (?) $13^h\ 39^m\ 47^s$. Sehr kurze Wellen mit Perioden von 1^s bis 2^s. Periode der ersten Welle etwa 10^s. Nachher treten in den unregelmäßigen Bewegungen Wellen von 16^s Periode auf. Max.-Ampl. 6μ. V_2 $13^h\ 49^m\ 39^s$. Periode der Wellen 6^s, nachher unregelmäßige Bewegung. Max.-Ampl. 13μ. Um $14^h\ 9^m.0$ ± Beginn der Hauptbewegung. Von $14^h\ 15^m\ 48^s$ ± bis $14^h\ 26^m\ 15^s$ ± Maximalwellen. Periode 15^s. Max.-Ampl. 14μ. Nachher Wellen von 8^s Periode.
Ende der Bewegung unbestimmt.

— 4. I: Von $5^h\ 33^m.6$ ± bis $5^h\ 53^m.3$ ± Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Regelmäßige Wellen von 20^s Periode. Max.-Ampl. 10μ.
II: Um $5^h\ 27^m.8$ ± erste erkennbare Bewegung. Von $5^h\ 36^m.6$ ± bis $5^h\ 53^m.8$ ± Hauptbewegung. Regelmäßige Wellen von 16^s Periode. Max.-Ampl. 3μ.
Wegen sehr starker mikros. Bew. (in Komp. I) lassen sich keine weiteren Angaben machen. — Zwischen 6^h und 7^h treten in Komp. I eine große Anzahl ziemlich regelmäßiger Wellen von etwa 20^s Periode auf.

— 4. I: Von $23^h\ 59^m$ ± bis $0^h\ 15^m$ ± Maximum eines sehr kleinen Bebens. Periode der Wellen etwa 21^s. Max.-Ampl. 3μ.
II: Kein Beben zu erkennen.

— 5. I: Von $20^h\ 27^m$ ± bis $20^h\ 35^m$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 12^s, daneben Wellen von kürzerer Periode. Max.-Ampl. 4μ.
II. Von $20^h\ 24^m$ ± bis $20^h\ 35^m$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 13^s. Max.-Ampl. 3μ.
Beginn und Ende der Bewegung unbestimmt.
E: Von $20^h\ 24^m\ 50^s$ ± bis $20^h\ 31^m\ 49^s$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Anfangs sehr kurze Wellen von 3^s Periode und sehr geringer Amplitude. Nachher Wellen von 9^s Periode. Max.-Ampl. 5μ.
N: Von $20^h\ 24^m\ 57^s$ ± bis $20^h\ 35^m\ 26^s$ ± Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Sehr kurze Wellen von kaum 3^s Periode. Außerdem Wellen von 9^s und 15^s Periode. Max.-Ampl. 3μ.

— 5. I: V_2 $22^h\ 2^m\ 35^s$. Beginn der Hauptbewegung unbestimmt. Die Bewegung ist sehr unregelmäßig. Im Vorbeben treten neben Wellen von 16^s Periode besonders kurze Wellen von 6^s Periode auf, während im Hauptbeben die langen Wellen eine Periode von 21^s, die kurzen eine solche von 9^s besitzen. Max.-Ampl. 28μ. Periode der Wellen des Nachbebens etwa 16^s.
II: V_2 $22^h\ 2^m\ 34^s$. Um $22^h\ 7^m\ 30^s$ Beginn der Hauptbewegung. Periode der Wellen: in der Vorphase 15^s, während der Hauptbewegung 5^s, 10^s und 13^s, im Nachbeben 12^s. Max.-Ampl. 25μ.

1904 Juli 5. Der Einsatz V_1 ist in beiden Komponenten des Horizontal-Pendels nicht erkennbar. Das Hauptbeben zeigt in Komponente II auffallend scharfen Einsatz. Etwa $22^h\ 40^m$ Ende der Bewegung.

E: V_1 $21^h\ 58^m\ 2^s$, V_2 $22^h\ 2^m\ 36^s$, H $22^h\ 7^m\ 31^s\ \pm$. In allen 3 Phasen vorwiegend kurze Wellen von 3^s Periode; in der zweiten Vorphase außerdem Wellen von 5^s, im Hauptbeben solche von 7^s Periode. Max.-Ampl. der ersten Vorphase 3μ, der zweiten 10μ, des Hauptbebens 15μ.

N: V_1 $21^h\ 58^m\ 1^s$, V_2 $22^h\ 2^m\ 35^s$, H $22^h\ 7^m\ 28^s\ \pm$. In der ersten Vorphase sehr kurze Wellen von 2^s und 3^s Periode. Max.-Ampl. 3μ. In der zweiten Vorphase Wellen von 3^s und 8^s Periode. Max.-Ampl. 10μ. Unter den unregelmäßigen Bewegungen des Hauptbebens treten neben Wellen von 3^s hauptsächlich Wellen von 9^s Periode auf. Längste Periode 12^s, Max.-Ampl. 25μ. Ende der Bewegung etwa $22^h\ 35^m$.

— 6. I: Von $14^h\ 30^m.9\ \pm$ bis $14^h\ 45^m.8\ \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 19^s. Max.-Ampl. 4μ.

II: Von $14^h\ 31^m.9\ \pm$ bis $14^h\ 44^m.8\ \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. Regelmäßige Wellen von 14^s Periode. Max.-Ampl. 10μ. Vor und nach dem Maximum noch einige erkennbare Bewegungen. Beginn und Ende des Bebens unbestimmt.

— 8. I: Von $12^h\ 36^m\ 12^s$ bis $12^h\ 44^m.5\ \pm$ Hauptbewegung eines Bebens. Zunächst einige lange Wellen von 22^s, dann vorwiegend kurze von 8^s Periode. Max.-Ampl. 14μ.

II: Von $12^h\ 36^m\ 25^s$ bis $12^h\ 44^m.5\ \pm$ Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen 12^s. Max.-Ampl. 11μ.

Beginn und Ende der Bewegung unbestimmt.

Um $12^h\ 36^m.6\ \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens in beiden Komponenten. Unregelmäßige Wellen von 7^s Periode.

E: Max.-Ampl. 15μ.

N: Max.-Ampl. 11μ.

Ende der Bewegung nicht festzustellen.

— 8. I: Von $15^h\ 55^m\ \pm$ bis $16^h\ 5^m\ \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen etwa 20^s. Max.-Ampl. 3μ. Weitere Angaben können nicht gemacht werden.

II: Kein Beben erkennbar.

— 10. I: Um $23^h\ 14^m\ 48^s$ Beginn eines Bebens. Zunächst Wellen von 19^s, dann von etwa 34^s Periode. Um $23^h\ 32^m.5$ Beginn der Hauptbewegung. Periode der Wellen 25^s. Von $23^h\ 35^m\ 31^s\ \pm$ bis $23^h\ 44^m\ 29^s\ \pm$ Maximalwellen von 20^s Periode. Max.-Ampl. 50μ. Nachher Wellen von 16^s Periode. Periode der Wellen des Nachbebens 14^s.

II: Um $23^h\ 33^m.0\ \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens.

1904 Juli 10. Periode der Wellen 19^s. Max.-Ampl. 15μ. Periode der Wellen des Nachbebens 14^s.
Ende der Bewegung etwa 0^h 25^m.
E: Um 23^h 33^m.1 ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen anfangs 20^s, dann 16^s. Periode der Wellen des Nachbebens 14^s. Max.-Ampl. 17μ.
N: Periode der Wellen der Hauptbewegung 20^s, des Nachbebens 15^s. Max.-Ampl. 5μ. Wegen Durcheinanderlaufens zweier Kurven können keine weiteren Angaben gemacht werden.
Nach 0^h ist keine meßbare Bewegung mehr vorhanden.

— 11. I: Von 6^h 11^m 41^s ± bis 6^h 19^m 49^s ± Maximum eines Bebens. Neben langen Wellen von 20^s Periode treten hauptsächlich kurze Wellen auf, deren Periode 7^s und weniger beträgt. Max.-Ampl. 11μ.
II: Von 6^h 12^m 5^s ± bis 6^h 19^m 2^s ± Maximum eines Bebens. Periode der Wellen 14^s. Max.-Ampl. 10μ.
Beginn und Ende unbestimmt.
E: Von 6^h 12^m 9^s ± bis 6^h 20^m.8 ± Maximum eines Bebens. Sehr unregelmäßige Bewegungen. Wellen von 10^s, 4^s und kleinerer Periode. Max.-Ampl. 15μ.
N: Um 6^h 12^m 12^s Beginn des Maximums eines Bebens. Sehr unregelmäßige Bewegungen. Wellen von 10^s und 4^s, nachher von 8^s Periode. Max.-Ampl. 14μ.
Ende unbestimmt.

— 12. I: Von 2^h 50^m ± bis 2^h 55^m ± Maximum eines sehr kleinen Bebens. Periode der Wellen etwa 20^s. Max.-Ampl. 3μ.
II: Kein Beben zu erkennen.
Beginn und Ende der Bewegung unbestimmt.

— 12. I: Von 5^h 35^m 19^s bis 5^h 36^m 46^s Maximum eines sehr kleinen Bebens. Kurze Wellen von etwa 8^s Periode. Max.-Ampl. 5μ.
II: Von 5^h 35^m 24^s bis 5^h 36^m 53^s Maximum eines sehr kleinen Bebens. Kurze Wellen von etwa 7^s Periode. Max.-Ampl. 3μ.
Beginn und Ende unbestimmt.
E: Von 5^h 35^m 18^s ± bis 5^h 39^m.5 ± Maximum eines sehr kleinen Bebens. Sehr kurze Wellen von 4^s und 2^s Periode. Max.-Ampl. 10μ.
N: Von 5^h 35^m 34^s ± bis 5^h 39^m.5 ± Maximum eines sehr kleinen Bebens. Sehr kurze Wellen von 5^s und 2^s Periode. Max.-Ampl. 10μ.

— 12. I: Von 11^h 1^m 49^s bis 11^h 3^m.5 ± sehr kurze, bebenähnliche Wellen. Max.-Ampl. 6μ.
II: Von 11^h 1^m 47^s bis 11^h 3^m.7 ± bebenähnliche Wellen von 7^s Periode. Max.-Ampl. 4μ.

1904 Juli 12. E: Von $11^h 1^m 47^s$ bis $11^h 4^m.5$ ± sehr kurze, bebenähnliche Wellen. Periode etwa 4^s. Max.-Ampl. 10μ.
N: Von $11^h 1^m 47^s$ bis $11^h 5^m.5$ ± bebenähnliche Wellen von zunächst 9^s, dann 4^s Periode. Max.-Ampl. 10μ.

— 12. I: Von $11^h 25^m$ ± bis $11^h 50^m$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 19^s. Max.-Ampl. 6μ.
II: Von $11^h 25^m$ ± bis $11^h 45^m$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 15^s. Max.-Ampl. 6μ.
Weitere Angaben können wegen starker mikros. Unruhe nicht gemacht werden. Ende der Bewegung nach 12^h.
E: Periode der Wellen 20^s: Max.-Ampl. 5μ.
N: Periode der Wellen 14^s. Max.-Ampl. 5μ.
Wegen starker mikros. Unruhe lassen sich keine weiteren Angaben machen.

— 13. I: Von $15^h 8^m 12^s$ bis $15^h 11^m 45^s$ kleines Beben. Zunächst sehr kurze Wellen mit einer nicht meßbaren Periode. Dann Wellen von 10^s, 7^s und kleinerer Periode. Max.-Ampl. 15μ.
II: Von $15^h 8^m 7^s$ bis $15^h 11^m 31^s$ ± kleines Beben. Periode der Wellen 10^s; daneben vermutlich, wenn auch nur undeutlich erkennbar, kürzere Wellen. Max.-Ampl. 10μ.
Beginn und Ende des Bebens unbestimmt.
E: Von $15^h 8^m 9^s$ bis $15^h 14^m.0$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Sehr kurze Wellen von 3^s Periode; zuletzt etwas längere Wellen, Max.-Ampl. 30μ.
N: Von $15^h 8^m 6^s$ bis $15^h 12^m.2$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Sehr kurze Wellen von 3^s Periode, zuletzt etwas längere. Max.-Ampl. 25μ.
Wegen vorhandener mikros. Bewegung läßt sich nicht mit Genauigkeit feststellen, ob Vorläufer dieser angegebenen Bewegung vorhanden sind.

— 13. I: Von $23^h 8^m$ ± bis $23^h 22^m$ ± Hauptbewegung eines Bebens. Zunächst lange Wellen von 31^s, dann von 24^s, zuletzt von 18^s Periode. Max.-Ampl. 6μ.
II: Kein Beben erkennbar.

— 16. I: Von $1^h 57^m$ ± bis $2^h 4^m$ ± Maximum eines sehr kleinen Bebens. Periode der Wellen 21^s. Max.-Ampl. 4μ.
II: Von $1^h 58^m$ ± bis $2^h 5^m$ ± Maximum eines sehr kleinen Bebens. Periode der Wellen nicht meßbar. Max.-Ampl. 2μ.
Von Juli 16 $9^h 10^m$ bis Juli 20 $8^h 30^m$ Störung in der Beleuchtung. Die Registrierung war zeitweise unterbrochen.

— 19. E: Von $2^h 36^m.0$ ± bis $2^h 39^m.0$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 20^s. Max.-Ampl. 5μ.
N: Wegen mikros. Unruhe kein Beben zu erkennen.

1904 Juli 19. Von $13^h\ 44^m \pm$ bis $15^h\ 6^m \pm$ **Maximum eines Bebens in beiden Komponenten.**

I: Periode der Wellen wegen mikros. Bewegung nicht meßbar. Max.-Ampl. 6μ.

II: Periode der Wellen anfangs 20^s, nachher 16^s. Max.-Ampl. 8μ.

Wegen starker mikros. Bew. lassen sich keine weiteren Angaben machen.

— 22. I: Von $18^h\ 33^m.5 \pm$ bis $18^h\ 41^m.2 \pm$ Maximum eines sehr kleinen Bebens. Die Periode der Wellen scheint etwa 8^s zu betragen, ist jedoch bei der Geringfügigkeit und Undeutlichkeit der Bewegung nicht sicher angebbar: Max.-Ampl. 3μ.

II: Wegen Störung in der Beleuchtung ist kein Beben erkennbar.

E: Von $18^h\ 33^m.0 \pm$ bis $18^h\ 36^m.6 \pm$ Maximum eines sehr kleinen Bebens. Sehr unregelmäßige Bewegung. Vorwiegend kurze Wellen von 4^s Periode. Max.-Ampl. 5μ.

N: Von $18^h\ 33^m.5 \pm$ bis $18^h\ 37^m.8 \pm$ Maximum eines sehr kleinen Bebens. Vorwiegend kurze Wellen von 4^s Periode; daneben einige längere Wellen. Max.-Ampl. 5μ.

— 23. I: *V* $0^h\ 52^m.9 \pm$ Periode der Wellen 16^s. Max.-Ampl. 4μ. Später kürzere Wellen von 18^s und längere von 25^s Periode. Eine scharfe Abgrenzung zwischen Vorphasen und Hauptbewegung ist nicht möglich. Von $1^h\ 41^m\ 17^s \pm$ bis $1^h\ 45^m\ 56^s \pm$ Maximalwellen von 20^s Periode und 50μ Max.-Ampl. Vorher einige Wellen von 13^s und unregelmäßige Bewegungen von 17^s, nachher Wellen von 18^s Periode. Eine gleiche Periode haben die Wellen des Nachbebens.

II: *V* wegen Störuug in der Beleuchtung nicht erkennbar. Aus demselben Grunde können nur wenig weitere Angaben gemacht werden. Max.-Ampl. der Vorphase 3μ, der Hauptbewegung 30μ. Periode der Hauptwellen 15^s, der Wellen des Nachbebens 15^s.

Das Ende des Bebens geht in das folgende über.

— 23. E: *V* $0^h\ 52^m\ 51^s$. Kurze Wellen von etwa 5^s Periode; daneben einzelne längere. Max.-Ampl. 6μ. Von $1^h\ 2^m\ 24^s$ ab wird die Bewegung stärker und gleichzeitig sehr unregelmäßig, Periode etwa 7^s. Beginn der Hauptbewegung nicht erkennbar; von $1^h\ 34^m\ 57^s$ bis $1^h\ 53^m\ 58^s$ Maximalbewegung. Wellen von 17^s Periode. Max.-Ampl. 10μ. Periode der Wellen des Nachbebens 15^s.

N: *V* $0^h\ 52^m\ 45^s$. Vorwiegend kurze Wellen von 3^s, daneben solche von 7^s Periode. Auch hier ist die Bewegung sehr unregelmäßig. Max.-Ampl. 6μ. Von $1^h\ 2^m\ 31^s \pm$ ab Wellen von größerer Amplitude und 6^s Periode. Um $1^h\ 29^m\ 57^s$ Beginn

1904 Juli 23. der Hauptbewegung. Periode der Wellen 16^s. Max.-Ampl. 14μ. Ende wegen starker mikros. Bew. unbestimmt.

— 23. Beginn des Bebens fällt in das Nachbeben des vorhergehenden.
I: Von $2^h\ 29^m.9 \pm$ bis $3^h\ 4^m.8 \pm$ Hauptbewegung eines Bebens. Regelmäßige Wellen von 20^s Periode. Max.-Ampl. 30μ. Periode der Wellen des Nachbebens 17^s.
II: Von $2^h\ 51^m \pm$ bis $4^h\ 2^m \pm$ Maximum eines Bebens. Periode der Wellen etwa 17^s. Max.-Ampl. 10μ.
Ende der Bewegung etwa $3^h\ 45^m$.
E: Periode der Wellen 19^s. Max.-Ampl. 3μ.
N: Periode der Wellen 16^s. Max.-Ampl. 3μ.
Wegen starker mikros. Unruhe lassen sich keine weiteren Angaben machen.

— 23. I: Von $15^h\ 55^m\ 29^s$ ab treten unregelmäßige Wellen von 30^s Periode auf. Max.-Ampl. 5μ.
Etwa $16^h\ 32^m$ werden die Wellen regelmäßiger, haben anfangs eine Periode von 20^s, nehmen dann allmählich ab bis auf 12^s. Max.-Ampl. 25μ.
II: Hier konnte wegen schlechter Beleuchtung nichts festgestellt werden.

— 23. E: Von $16^h\ 31^m\ 47^s \pm$ bis $17^h\ 4^m.2 \pm$ Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen anfangs 23^s, nachher 17^s, zuletzt 16^s. Max.-Ampl. 10μ.
N: Von $16^h\ 35^m\ 40^s \pm$ bis $17^h\ 9^m.8 \pm$ Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen anfangs 20^s, nachher 18^s, zuletzt 16^s. Max.-Ampl. 7μ.
Wegen starker mikros. Bew., besonders beim Wiechert-Pendel, lassen sich keine weiteren Angaben machen.

— 24 I: Um $6^h\ 38^m\ 58^s$ Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der ersten Wellen 21^s, der folgenden 10^s. Max.-Ampl. 4μ.
II: Um $6^h\ 39^m$ Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen nicht meßbar. Max.-Ampl. 3μ.
E: Um $6^h\ 39^m\ 8^s$ Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Kurze Wellen von 6^s und kleinerer Periode. Max.-Ampl. 7μ.
N: Um $6^h\ 39^m\ 6^s$ Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Kurze Wellen von 5^s und kleinerer Periode. Max.-Ampl. 10μ.
Ende der Bewegung wegen mikros. Unruhe unbestimmt, etwa $6^h\ 50^m$.

— 25 I: Von $2^h\ 19^m\ 36^s \pm$ bis $2^h\ 35^m.4 \pm$ Maximum eines Bebens. Periode der Wellen anfangs 21^s, nachher 17^s. Max.-Ampl. 6μ.
II: Von $2^h\ 24^m \pm$ bis $2^h\ 37^m \pm$ Maximum eines Bebens. Periode der Wellen nicht meßbar. Max.-Ampl. 4μ.

1904 Juli 25. I: Von 4^h 58^m 21^s bis 5^h 2^m 3^s Maximum eines kleinen Bebens. Regelmäßige Wellen von 16^s Periode. Max.-Ampl. 4μ.
II: Das Beben ist so schwach erkennbar, daß es nicht ausgemessen werden kann.
E: Von 4^h 55^m 48^s bis 5^h 2^m 34^s ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 13^s. Max.-Ampl. 3μ.
N: Von 4^h 59^m 45^s bis 5^h 1^m 18^s Maximum eines kleinen Bebens. Periode der ziemlich regelmäßigen Wellen 9^s. Max.-Ampl. 6μ.

— 27. I: *V* 5^h $36^m.9$ ±. Sehr unregelmäßige Wellen, deren Periode zwischen 5^s und 30^s schwankt. Max.-Ampl. 6μ. *H* 5^h 52^m 14^s. Wellen von 6^s, 13^s und 24^s, nachher vorwiegend von 22^s Periode. Max.-Ampl. 30μ. Periode der Wellen des Nachbebens 17^s.
II: *H* 5^h $50^m.1$ ±. Periode der Wellen etwa 15^s. Max.-Ampl. 50μ. Weitere Angaben können wegen schlechten Lichtes nicht gemacht werden.
Ende der Bewegung etwa $7^h.10^m$.
E: *V* 5^h 37^m 2^s. Unregelmäßige Bewegungen. Kurze Wellen von 6^s und kleinerer Periode. Max.-Ampl. 3μ. *H* 5^h 51^m 56^s. Neben kurzen Wellen von 5^s Hauptwellen von 12^s Periode. Max.-Ampl. 27μ. Periode der Wellen des Nachbebens 15^s.
N: *V* 5^h 36^m 46^s. Unregelmäßige kurze Wellen von 4^s Periode. Die außerdem noch auftretenden längeren Wellen von 10^s bis 20^s Periode haben den Charakter mikros. Bewegung, wie sie vor und nach dem Beben zahlreich auftreten. Max.-Ampl. 5μ. *H* 5^h 51^m 28^s ±. Periode der Hauptwellen 11^s, daneben kleinere Wellen. Max.-Ampl. 30μ. Periode der unregelmäßigen Wellen des Nachbebens etwa 17^s.
Wegen starker mikros. Bewegung ist das Ende des Bebens nicht zu erkennen.

— 27. I: Um 13^h 1^m 30^s ± Beginn eines Bebens. Um 13^h 8^m 57^s ± Beginn der Hauptbewegung. Zunächst lange Wellen von 28^s, dann solche von 17^s, zuletzt eine Anzahl regelmäßiger kurzer Wellen von etwa 10^s Periode. Daneben unregelmäßige Bewegungen. Max.-Ampl. 10μ.
II: Von 13^h 9^m 31^s ± bis 13^h 20^m 21^s ± Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen 10^s. Max.-Ampl. 6μ.
Ende der Bewegung unbestimmt.

— 27. Genaue Zeitangaben durch mikros. Bewegung sehr erschwert.
I: *V* 16^h 4^m 32^s ±. Unregelmäßige Bewegungen. Kurze Wellen von 6^s und längere von 15^s Periode. Max.-Ampl. 4μ. Nach 16^h 14^m unregelmäßige Bewegungen von 20^s und 10^s Periode; außerdem noch kürzere Wellen. Beginn der Hauptbewegung unbestimmt. Von 16^h 50^m 52^s bis 17^h 0^m 4^s ±

1904 Juli 27. Maximalwellen. Periode 25^s. Max.-Ampl. 25μ. Periode der Wellen des Nachbebens 16^s.

II: *V* $16^h\ 4^m\ 35^s \pm$. Beginn der Hauptbewegung unbestimmt. Periode der Wellen 13^s. Max.-Ampl. 20μ.
Wegen schlechter Zeichnung lassen sich keine weiteren Angaben machen.
Ende der Bewegung gegen $18^h\ 10^m$.

E: *V* $16^h\ 4^m\ 44^s \pm$. Sehr kurze Wellen von 2^s, daneben einige von 6^s Periode. Max.-Ampl. 12μ. Beginn der Hauptbewegung unbestimmt. Perioden der Hauptwellen anfangs etwa 13^s, nachher Wellen von 16^s bis zu 20^s Periode. Periode der Wellen des Nachbebens 15^s.

N: *V* $16^h\ 4^m\ 39^s$. Sehr kurze Wellen von 2^s Periode, daneben längere. Max.-Ampl. 18μ. Nach $16^h\ 14^m$ sehr unregelmäßige Bewegungen; Periode zwischen 2^s und 15^s. Max.-Ampl. 28μ. Beginn der Hauptbewegung unbestimmt. Periode der Hauptwellen 12^s. Max.-Ampl. 15μ. Periode der Wellen des Nachbebens 16^s:
Ende der Bewegung wegen starker mikros. Unruhe unbestimmt.

— 29. I: Von $22^h\ 5^m.3 \pm$ bis $22^h\ 14^m.7 \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 30^s. Max..Ampl. 3μ.

II: Von $22^h\ 6^m.2 \pm$ bis $22^h\ 15^m.7 \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen etwa 27^s. Max.-Ampl. 3μ.
Beginn und Ende der Bewegung unbestimmt.

— 30. I: Um $7^h\ 49^m \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen 25^s. Max.-Ampl. 6μ.

II: Um $7^h 50^m \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen nicht meßbar. Max.-Ampl. 3μ.
Weitere Angaben können wegen Registrierbogenwechsels nicht gemacht werden.

Aug. 1. I: Von $7^h\ 57^m\ 2^s$ bis $8^h\ 3^m.7 \pm$ kleines Beben. Periode der ersten Wellen 20^s, der folgenden 9^s. Daneben sind noch kleinere Wellen angedeutet. Max.-Ampl. 15μ.

II: Von $7^h\ 57^m.2$ bis $8^h\ 5^m.0 \pm$ kleines Beben. Periode der ersten Wellen 20^s, der folgenden 8^s und weniger. Max.-Ampl. 10μ.
Ende der Bewegung etwa $7^h\ 10^m$.

E: Von $7^h\ 57^m\ 12^s$ bis $8^h\ 7^m.7 \pm$ kleines Beben. Anfangs Wellen von 9^s und 3^s, nacher solche von 8^s Periode. Max.-Ampl. 15μ.

N: Von $7^h\ 56^m\ 31^s$ bis $8^h\ 8^m.0 \pm$ kleines Beben. Wellen von 10^s und 4^s Periode. Max.-Ampl. 12μ.

1904 Aug. 2. I: V_1 $1^h\,31^m.7$ ±. H $1^h\,38^m.1$. Periode der Hauptwellen anfangs 22^s, nachher 18^s, zuletzt 15^s. Max.-Ampl. 16μ. Periode der Wellen des Nachbebens 12^s.
II: V_1 $1^h\,31^m.9$ ±. Periode der ersten Welle 10^s, die der andern ist nicht meßbar. H $1^h\,38^m.0$ Periode der Hauptwellen anfangs 20^s, nachher 12^s. Max.-Ampl. 16μ. Periode der Wellen des Nachbebens 11^s.
Ende der Bewegung gegen $2^h\,10^m$.
E: V_1 $1^h\,32^m\,22^s$. Periode der sehr kurzen Wellen 1^s und 2^s. Max.-Ampl. 3μ. H $1^h\,39^m.0$. Zunächst Wellen von 16^s, dann solche von 12^s Periode. Max.-Ampl. 7μ.
N: V_1 $1^h\,32^m\,22^s$. Sehr kurze Wellen, Perioden 1^s und 2^s. Max.-Ampl. 2μ. H $1^h\,38^m.0$. Periode der Hauptwellen anfangs 16^s, nacher 11^s. Max.-Ampl. 6μ.
Ende der Bewegung wegen mikros. Bewegung unbestimmt.

— 2. I: Um $10^h\,4^m.1$ ± Beginn eines Bebens. Periode der Wellen anfangs 28^s, nachher 21^s, zuletzt 17^s. Max.-Ampl. 11μ.
II: Um $10^h\,4^m.2$ ± Beginn eines Bebens. Um $10^h\,8^m.2$ ± Beginn der Hauptbewegung. Periode der Hauptwellen zunächst 20^s, dann 11^s. Hierauf zahlreiche regelmäßige Wellen von 12^s Periode. Max.-Ampl. 20μ.
Ende der Bewegung etwa $10^h\,40^m$.
E: V $10^h\,0^m\,15^s$. Vorwiegend sehr kurze Wellen von etwa 2^s Periode und geringer Amplitude. H $10^h\,6^m\,36^s$. Periode der Hauptwellen anfangs 23^s, nachher 15^s. Max.-Ampl. 9μ.
N: V $10^h\,0^m\,10^s$. Vorwiegend sehr kurze Wellen von etwa 2^s Periode, daneben einige längere von 12^s Periode. H $10^h\,6^m\,38^s$. Unregelmäßige Wellen. Periode etwa 16^s. Max.-Ampl. 10μ.
Ende der Bewegung wegen mikros. Bewegung unbestimmt.

— 2. I: Von $11^h\,40^m.2$ ± bis $12^h\,6^m.2$ ± Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen: anfangs 33^s, nacher 20^s. Max.-Ampl. 10μ.
II: Von $11^h\,51^m\,34^s$ bis $12^h\,1^m\,51^s$ Maximum eines Bebens. Die Maximalwellen haben ziemlich gleichmäßige Amplitude und 16^s Periode. Max.-Ampl. 6μ.
Ende der Bewegung wegen mikros. Unruhe nicht festzustellen.

— 3. I: Von $6^h\,14^m\,0^s$ bis $6^h\,26^m\,56^s$ Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 21^s. Max.-Ampl. 6μ.
II: Von $6^h\,13^m\,58^s$ bis $6^h\,30^m.5$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 17^s. Max.-Ampl. 3μ.
I u. II: Vom 3. bis 16. August Registrierung unterbrochen.
E u. N: Vom 3. bis 7. August Registrierung unterbrochen.

— 8. E: Das Beben ist nicht registriert, da der Schreibstift über den Rand des Registrierstreifens hinausgegangen war.

1904 Aug. 8. N: V_1 $23^h\,10^m\,52^s$. Vorwiegend kurze Wellen. Durchschnittliche Periode 3^s, Ampl. gering. *H* $23^h\,32^m.5$. Unregelmäßige Wellen. Periode etwa 23^s. Von $0^h\,13^m\,4^s$ bis $0^h\,40^m\,18^s$ Maximalbewegung. Sie gehört wahrscheinlich einem dem ersten unmittelbar folgenden Beben an; Vorphasen sind nicht zu bemerken. Periode der Maximalwellen anfangs 32^s, zuletzt 21^s. Max.-Ampl. 20μ. Periode der Wellen des Nachbebens 17^s.
Ende der Bewegung etwa 1^h.

— 11. E: Von $1^h\,23^m.6$ ± bis $1^h\,27^m.3$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen bis zu 18^s. Max.-Ampl. 4μ.
N: Wegen fehlender Stundenmarken können keine Zeitangaben gemacht werden. Periode der Wellen etwa 12^s. Max.-Ampl. 3μ.

— 14. E gestört.
N: Von $4^h\,15^m.4$ ± bis $4^h\,50^m.0$ ± Hauptbewegung eines Bebens. Sehr lange, unregelmäßige Wellen. Periode zwischen 20^s und 30^s. Max.-Ampl. 6μ.
Nach den Horizontalpendeln im Brunnen, die das Beben sehr viel deutlicher registriert haben, beginnt die Bewegung um $3^h.5$ und endet um $5^h.5$. Wegen ziemlich starker mikros. Bewegung sind beim Wiechert-Pendel nur die größeren Wellen erkennbar.

— 18. I: V_1 $5^h\,0^m\,8^s$. Max.-Ampl. 3μ. Periode der Wellen nicht meßbar. V_2 (?) $5^h\,6^m\,9^s$. Unregelmäßige Wellen. Durchschnittliche Periode etwa 15^s. Max.-Ampl. 6μ. Beginn der Hauptbewegung unbestimmt. Von $5^h\,22^m\,56^s$ bis $5^h\,21^m\,31^s$ Maximalwellen von 23^s Periode. Max.-Ampl. 25μ. Vorher unregelmäßige Bewegungen. Nachher Wellen von 35^s, 20^s und 12^s Periode. Von $5^h\,47^m\,41^s$ bis $5^h\,49^m\,24^s$ einige bemerkenswerte Wellen von 26^s Periode und 28μ Max.-Ampl. Periode der regelmäßigen Wellen des Nachbebens 17^s.
II: Einsätze sind nicht erkennbar. Beginn der Hauptbewegung unbestimmt. Periode der zur Vorphase gehörigen Wellen 13^s. Darauf bis nach 7^h andauernde, ziemlich gleichmäßige Bewegung, die ohne scharfe Begrenzung beginnt und endet; regelmäßige Wellen von 18^s Periode. Max.-Ampl. 25μ. Periode der regelmäßigen Wellen des Nachbebens 15^s.
Ende dieses Bebens geht in den Beginn des folgenden über.
E: V_1 $5^h\,0^m\,3^s$. Unregelmäßige, kurze Wellen von 2^s, daneben längere von 10^s Periode. Max-.Ampl. 3μ. V_2 $5^h\,6^m\,10^s$. Vorwiegend kurze Wellen von 5^s Periode. Max.-Ampl. 7μ. Beginn der Hauptbewegung unbestimmt. Zunächst unregelmäßige Wellen von ungefähr 20^s Periode. Von $5^h\,23^m\,52^s$ bis

1904 Aug. 18. $5^h\,26^m\,2^s$ Maximalwellen von 17^s Periode und 10μ Max.-Ampl. Von $5^h\,45^m\,2^s$ bis $5^h\,53^m\,16^s$ Maximalwellen von 19^s Periode und 10μ Max.-Ampl. Periode der darauf folgenden Wellen 14^s.

N: V_1 $5^h\,0^m\,5^s$. Vorwiegend kurze Wellen von 3^s Periode. V_2 $5^h\,6^m\,13^s$. Unregelmäßige kurze Wellen. H $5^h\,15^m\!.0$ ±. Ziemlich unregelmäßige Wellen von 16^s Periode. Von $5^h\,24^m\,24^s$ bis $5^h\,28^m\,17^s$ Maximalwellen von 17^s Periode. Von $5^h\,38^m\,32^s$ bis $5^h\,55^m\,27^s$ Maximalwellen. Ihre Periode nimmt von 22^s bis auf 15^s ab. Max.-Ampl. 15μ. Periode der Wellen des Nachbebens 17^s.

Ende der Bewegung unbestimmt.

— 18. Der Beginn dieses Bebens fällt in das Nachbeben des vorhergehenden.

I: Zunächst Wellen von 23^s Periode. Von $6^h\,50^m\,35^s$ ± bis $7^h\,4^m\,0^s$ ± Maximalbewegung. Periode der Maximalwellen 21^s. Max.-Ampl. 12μ. Periode der folgenden Wellen 15^s.

II: Schwache, regelmäßige Wellen von 16^s Periode. Max.-Ampl. 3μ.

Ende der Bewegung wegen Registrierbogenwechsels nicht festzustellen.

E: Von $6^h\,50^m\,16^s$ ± bis $7^h\,4^m\,39^s$ ± Maximalbewegung eines Bebens. Periode der Wellen 17^s. Max.-Ampl. 8μ.

N: Periode der Wellen 17^s. Max.-Ampl. 6μ.

Ende der Bewegung wegen mikros. Unruhe unbestimmt.

— 18. I: V_1 $20^h\,8^m\,58^s$. Periode der Wellen wegen gleichzeitig vorhandener starker mikros. Bewegung nicht meßbar. Max.-Ampl. 3μ. V_2 $20^h\,12^m\,20^s$. Kurze Wellen von 9^s Periode. Max.-Ampl. 10μ. Von $20^h\,14^m\,11^s$ bis $20^h\,15^m\,41^s$ Hauptbewegung. Periode der Wellen 17^s; die ersten Wellen sind länger, als die folgenden. Max.-Ampl. 85μ. Unter den sehr unregelmäßigen Bewegungen des Nachbebens herrschen Wellen von 12^s und etwa 6^s Periode vor; auch sind noch kürzere angedeutet.

II: V_1 $20^h\,8^m\,58^s$. Periode der Wellen 12^s. Max.-Ampl. 6μ. V_2 $20^h\,12^m\,13^s$. Periode der ersten Welle 12^s, Durchschnitt der folgenden 7^s. Max.-Ampl. 8μ. Von $20^h\,14^m\,9^s$ bis $20^h\,17^m\,50^s$ Hauptbewegung. Periode der Wellen 14^s; die erste Welle ist etwas länger. Max.-Ampl. 110μ. Perioden der Wellen des Nachbebens 14^s, 7^s und noch weniger.

Ende der Bewegung gegen $20^h\,50^m$.

E: V_1 $20^h\,9^m\,0^s$. Regelmäßige, kurze Wellen von 4^s Periode. Max.-Ampl. 10μ. V_2 $20^h\,12^m\,20^s$. Unregelmäßige kurze Wellen; Periode etwa 5^s. Max.-Ampl. 15μ. Von $20^h\,14^m\,15^s$ bis $20^h\,17^m\,16^s$ Hauptbewegung. Periode der Hauptwellen

1904 Aug. 18. anfangs 18^s, dann 10^s. Max.-Ampl. 60μ. Wellen des Nachbebens unregelmäßig, Perioden von 3^s und längere von 12^s.

N: V_1 $20^h\ 8^m\ 56^s$. Erst einige Wellen von 5^s, dann eine Anzahl ziemlich regelmäßiger Wellen von 3^s Periode. Max.-Ampl. 15μ. V_2 $20^h\ 12^m\ 21^s$. Vorwiegend Wellen von 7^s, auch einige von 4^s Periode. Max.-Ampl. 17μ. Von $20^h\ 14^m\ 15^s$ bis $20^h\ 19^m\ 7^s$ ± Hauptbewegung. Periode der Hauptwellen anfangs 17^s, nachher 9^s. Max.-Ampl. 45μ. Die unregelmäßigen Wellen des Nachbebens haben vorwiegend Perioden von 8^s und 4^s.
Ende der Bewegung etwa $20^h\ 45^m$.

— 19. I: Von $23^h\ 36^m.8$ ± bis $23^h\ 40^m.4$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 16^s. Max.-Ampl. 3μ. Zuletzt einige Wellen von 10^s Periode.

II: Von $23^h\ 36^m.8$ ± bis $23^h\ 41^m.6$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 14^s. Max.-Ampl. 3μ.

Beginn und Ende der Bewegung unsicher.

— 20. I: Von $22^h\ 21^m\ 43^s$ ± bis $22^h\ 44^m\ 42^s$ Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Anfangs lange Wellen von 27^s, dann je eine Reihe Wellen von 21^s, 18^s und 15^s Periode. Max.-Ampl. 15μ.

II: Um $22^h\ 7^m\ 53^s$ ± Beginn eines Bebens. Einige Wellen von 10^s Periode und 2μ Amplitude. Von $22^h\ 34^m\ 36^s$ bis $22^h\ 42^m\ 19^s$ Maximalwellen. Periode 14^s. Max.-Ampl. 22μ.
Ende der Bewegung etwa $23^h\ 5^m$.

E: V $21^h\ 58^m\ 24^s$. Unregelmäßige schwache Wellen von nur 2^s Periode. Von $22^h\ 7^m\ 4^s$ ab kurze Wellen von etwa 5^s Periode. Beginn der Hauptbewegung schwer festzustellen, etwa $22^h\ 19^m.9$. Unregelmäßige Wellen von etwa 18^s Periode. Max.-Ampl. 5μ.

N: V $21^h\ 58^m\ 24^s$. Unregelmäßige schwache Wellen von nur 3^s Periode. Von $22^h\ 6^m\ 52^s$ ab sehr unregelmäßige Bewegung. Kurze Wellen von 5^s und 10^s, und lange von 23^s Periode. Etwa von $22^h\ 32^m.6$ bis $22^h\ 38^m.2$ Maximalwellen mit 15^s Periode. Max.-Ampl. 10μ.
Ende der Bewegung nach 23^h.

— 22. I: V_2 $13^h\ 20^m\ 52^s$. Um $13^h\ 38^m.4$ ± Beginn der Hauptbewegung. Periode der Hauptwellen 19^s. Max.-Ampl. 8μ.

II: V_2 $13^h\ 20^m\ 52^s$. Von $13^h\ 41^m.4$ bis $13^h\ 58^m.2$ ± Hauptbewegung. Während derselben Wellen von 15^s, vorher zahlreiche Wellen von 10^s Periode. Max.-Ampl. 6μ.
Ende der Bewegung etwa $14^h\ 7^m$.

1904 Aug. 22. E: V_1 13^h 11^m 39^s. Zahlreiche kleine Wellen von sehr kurzer Periodendauer. Max.-Ampl. 5μ. V_2 13^h 20^m 56^s. Sehr kurze Wellen, Periode etwa 3^s. Max.-Ampl. 7μ. H 13^h 29^m.4, sehr unsicher, da kein scharfer Einsatz, sondern nur ein ganz allmähliches Anwachsen der unregelmäßigen Bewegung stattfindet. Periode der Hauptwellen etwa 16^s.

N: V_1 13^h 11^m 44^s. Zahlreiche kleine Wellen von sehr kurzer Periode. Max.-Ampl. 5μ. V_2 13^h 21^m 2^s. Unregelmäßige Wellen von 3^s und 8^s Periode. Max.-Ampl. 6μ. Beginn der Hauptbewegung unbestimmt. Periode der Hauptwellen etwa 16^s.

Ende der Bewegung wegen mikros. Unruhe unbestimmt.

— 23. I: Von 10^h 28^m.9 ± bis 10^h 39^m.4 ± Maximum eines kleinen Bebens. Lange Wellen von 30^s, vorwiegend aber kurze von 14^s Periode. Max.-Ampl. 3μ.

II: Von 10^h 27^m.4 ± bis 10^h 43^m.9 ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen etwa 13^s. Max.-Ampl. 3μ.

Ende gegen 12^h.

August 23 17^h bis August 24 7^h nicht registriert.

— 25. I: Von 4^h 55^m.5 ± bis 5^h 4^m.9 ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 18^s. Max.-Ampl. 3μ.

II: Von 4^h 56^m.0 ± bis 5^h 5^m.9 ± Maximum eines kleinen Bebens. Regelmäßige Wellen von 13^s Periode. Max.-Ampl. 3μ.

Beginn des Bebens unbestimmt; Ende gegen 5^h 12^m.

— 25. I: Um 7^h 28^m.9 ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Auf einige Wellen von 19^s folgen eine Anzahl regelmäßiger kurzer Wellen von 7^s Periode. Max.-Ampl. 6μ.

II: Um 7^h 29^m.4 ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Auf einige Wellen von 16^s Periode folgen eine Anzahl kürzerer Wellen von 10^s Periode. Max.-Ampl. 6μ.

Ende der Bewegung wegen Registrierbogenwechsels nicht festzustellen.

— 25. I: Von 11^h 33^m.0 ± bis 11^h 38^m.0 ± Maximum eines kleinen Bebens. Regelmäßige Wellen von 21^s Periode. Max.-Ampl. 4μ.

II: Die Bewegung ist nicht meßbar.

— 25. I: Um 12^h 3^m ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens, über das wegen gleichzeitiger starker mikros. Bewegung keine weiteren Angaben gemacht werden können.

II: Um 11^h 57^m.9 ± Beginn eines Bebens. Von 12^h 17^m.7 ± bis 12^h 23^m.5 ± Hauptbewegung. Zahlreiche regelmäßige Wellen von 14^s Periode. Max.-Ampl. 3μ. Ende der Bewegung 12^h 30^m ±.

1904 Aug. 26. I: Von $23^h\ 8^m\ 44^s$ bis $23^h\ 24^m\ 39^s$ ± Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen zunächst 23^s, nachher ziemlich konstant 18^s. Max.-Ampl. 6μ.

II: Von $23^h\ 8^m\ 44^s$ bis $23^h\ 25^m\ 4^s$ ± Hauptbewegung eines Bebens. Auf einige lange Wellen von 25^s Periode folgen zahlreiche regelmäßige Wellen von 16^s Periode. Max.-Ampl. 6μ. Periode der Wellen des Nachbebens etwa 13^s.
Ende der Bewegung etwa $23^h\ 45^m$.

— 27. I: Von $16^h\ 18^m.4$ ± bis $16^h\ 27^m.3$ ± Maximum eines Bebens. Vorwiegend Wellen von 11^s, daneben aber auch kürzere von etwa 6^s Periode. Max.-Ampl. 3μ.
II: Von $16^h\ 18^m.2$ ± bis $16^h\ 30^m.1$ ± Maximum eines Bebens. Regelmäßige Wellen von 12^s Periode. Max.-Ampl. 5μ.
Ende der Bewegung etwa $16^h\ 40^m$.
E: Nach $16^h\ 11^m$ kurze Wellen von 3^s Periode. Beginn der Hauptbewegung $16^h\ 18^m$ ±. Kurze Wellen von 4^s und längere von 11^s Periode. Max.-Ampl. 5μ.
N: Nach $16^h\ 10^m$ unregelmäßige Bewegungen. Beginn der Hauptbewegung $16^h\ 18^m$ ±. Kurze Wellen von 4^s und längere von 10^s Periode. Max.-Ampl. 6μ.
Ende der Bewegung unbestimmt.

— 28. I: Von $15^h\ 16^m.2$ ± bis $15^h\ 29^m.9$ ± Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen 13^s. Da die vorhandene mikros. Bewegung auch während des Bebens andauert, kann eine Max.-Ampl. nicht angegeben werden.
II: Von $15^h\ 16^m.7$ ± bis $15^h\ 30^m.7$ ± Hauptbewegung eines Bebens. Sehr regelmäßige Wellen von 12^s Periode. Max.-Ampl. 3μ.
Ende der Bewegung etwa $15^h\ 45^m$.
E: Kein Beben zu erkennen.
N: Gegen $15^h\ 25^m$ zeigen sich Wellen von 12^s Periode und 5μ Max.-Ampl., die dem Beben anzugehören scheinen.

— 31. I: Um $5^h\ 4^m.0$ ± Beginn eines Bebens. Von $5^h\ 17^m.7$ ± bis $5^h\ 29^m.0$ ± Hauptbewegung. Periode der Wellen: vor der Hauptbewegung 28^s, während derselben 21^s. Max.-Ampl. 3μ.
II: Um $5^h\ 4^m.7$ ± Beginn eines Bebens. Von $5^h\ 19^m.0$ ± bis $5^h\ 30^m.4$ ± Hauptbewegung. Periode der Wellen 12^s. Max.-Ampl. 3μ.
Ende der Bewegung unbestimmt.

Sept. 1. I: Von $7^h\ 4^m.5$ ± bis $7^h\ 9^m.5$ ± Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen stetig abnehmend: die ersten Wellen haben eine Periode von 25^s, die folgenden von 15^s; hierauf folgen eine Anzahl Wellen von 9^s Periode. Max.-Ampl. 6μ.

1904 Sept. 1. II: Von $7^h\,5^m$ ± bis $7^h\,9^m$ ± (die Kurve läuft durch eine andere hindurch, weshalb die Zeitangabe unsicher) Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen etwa 12^s. Max.-Ampl. 4μ.
Nach der Hauptbewegung noch einige schwache Wellen. Ende der Bewegung wegen Registrierbogenwechsels unbestimmt.

— 3. I: Um $13^h\,42^m.3$ ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen: zuerst 20^s, dann 16^s, zuletzt 19^s. Max.-Ampl. 3μ.
II: Um $13^h\,42^m.5$ ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der ersten Wellen 20^s. Hierauf folgen eine Anzahl regelmäßiger Wellen von 12^s Periode. Nachher Wellen von 17^s Periode. Max.-Ampl. 3μ.
Ende der Bewegung etwa 14^h.

— 5. I: Von $4^h\,56^m\,31^s$ ± bis $5^h\,2^m\,33^s$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen stetig von 25^s bis 12^s abnehmend. Max.-Ampl. 6μ.
II: Von $4^h\,57^m\,11^s$ ± bis $5^h\,3^m\,31^s$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der regelmäßigen Wellen 14^s. Max.-Ampl. 6μ. Beginn und Ende der Bewegung unbestimmt.
E: $4^h\,54^m.1$ ± bis $5^h\,4^m.8$ ± kleines Beben. Unregelmäßige Wellen. Max.-Ampl. 5μ.
N: Von $4^h\,55^m.5$ ± bis $5^h\,5^m.7$ ± kleines Beben. Periode der Wellen 13^s. Max.-Ampl. 6μ.
Von Sept. 5 bis Sept. 7 sehr starke, regelmäßige mikros. Bewegung in beiden Komponenten des W.

— 6. I: Von $3^h\,30^m.2$ ± bis $3^h\,34^m.7$ ± Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 17^s. Max.-Ampl. 3μ.
II: Von $3^h\,30^m.2$ ± bis $3^h\,34^m.8$ ± Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 15^s. Max.-Ampl. 3μ.
E: Von $3^h\,29^m.9$ ± bis $3^h\,34^m.0$ ± Hauptbewegung eines Bebens. Unregelmäßige Wellen. Max.-Ampl. 5μ.
N: Von $3^h\,29^m.7$ ± bis $3^h\,34^m.9$ ± Hauptbewegung eines Bebens. Unregelmäßige Wellen von etwa 15^s Periode. Max.-Ampl. 5μ.

— 6. Beginn des Bebens wegen Registrierbogenwechsels unbestimmt.
I: Von $7^h\,51^m\,40^s$ ± bis $8^h\,8^m\,30^s$ ± Maximalbewegung. Periode der Wellen zunächst 27^s, hierauf 22^s. Danach zahlreiche Wellen von 18^s Periode. Max.-Ampl. 16μ.
II: Von $7^h\,49^m.6$ ± bis $8^h\,9^m.5$ ± Maximalbewegung eines Bebens. Periode der Wellen 20^s. Max.-Ampl. 4μ.
E: Von $7^h\,54^m.6$ ± bis $8^h\,5^m.1$ ± Maximalbewegung eines Bebens. Periode der Wellen zunächst 26^s, nachher 19^s. Max.-Ampl. 8μ.

1904 Sept. 6. N: Kein Beben zu erkennen.

— 8. I: Anfang des Bebens etwa 2^h 50^m. Wellen von sehr kleiner Ampl. V_2 2^h 57^m 12^s. — Von 3^h 28^m 11^s bis 3^h 46^m 58^s ± Maximalwellen. Durchschnittliche Periode 21^s. Max.-Ampl. 55 μ. Periode der Wellen des Nachbebens 20^s.
II: Anfang des Bebens etwa 2^h 50^m. Wellen von sehr kleiner Ampl. V_2 2^h 57^m 11^s. Zahlreiche Wellen von 12^s Periode. Beginn der Hauptbewegung unbestimmt. Periode der Hauptwellen anfangs 13^s, nachher unregelmäßige Wellen von etwa 27^s Periode. Von 3^h 28^m 30^s ± bis 3^h 49^m 15^s ± Maximalwellen von 19^s Periode. Max.-Ampl. 50 μ. Periode der Wellen des Nachbebens 17^s.
Dauer der Bewegung $2\frac{1}{2}^h$.
E: V_1 2^h 50^m 59^s. Periode der Wellen 4^s. Max.-Ampl. 4 μ. V_2 2^h 57^m 6^s. Um 2^h 58^m 19^s bemerkenswerte Welle von 5 μ Ampl. Periode der Wellen anfangs 4^s und 6^s, nachher sehr unregelmäßig. *H* 3^h 6^m 8^s ±. Zunächst lange Wellen von 29^s und kurze von 5^s Periode. Von 3^h 28^m 10^s bis 3^h 53^m 31^s ± Maximalwellen von 20^s Periode. Max.-Ampl. 15 μ.
N: V_1 2^h 51^m 5^s. Periode der Wellen wegen zu starker mikros. Bew. nicht meßbar. Max.-Ampl. 3 μ. V_2 2^h 57^m 17^s. Um 2^h 58^m 20^s bemerkenswerte Welle von 15 μ Ampl. und 11^s Periode. Im übrigen Wellen von 5^s und 12^s Periode. *H* 3^h $6^m.8$ ±. Zunächst sehr unregelmäßige Bewegungen: vorwiegend kurze Wellen, dann lange Wellen von 32^s Periode. Von 3^h 28^m 42^s bis 3^h 48^m 51^s ± Maximalwellen von 18^s Periode. Max.-Ampl. 20 μ.
Nachbeben wenig erkennbar. Ende der Bewegung wegen starker mikros. Unruhe unbestimmt.

— 9. Um 22^h $5^m.1$ ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens in beiden Komponenten. Regelmäßige Wellen von 18^s Periode. Max.-Ampl. 6 μ. Ende der Bewegung 22^h $39^m.9$ ±.

— 11. I: Um 5^h 28^m ± Anfang eines Bebens. Das Hauptbeben zeigt unregelmäßige Wellen von 13^s und 9^s Periode, außerdem noch kürzere Wellen. Max.-Ampl. 10 μ.
II: Um 5^h 25^m ± Anfang eines Bebens. Das Hauptbeben zeigt unregelmäßige Wellen von 11^s und 7^s Periode. Max.-Ampl. 20 μ.
Ende der Bewegung nach 7^h.
E: V_1 5^h 28^m (?) Wellen von sehr kleiner Periode. Das Hauptbeben zeigt unregelmäßige Bewegung. Perioden der Wellen 10^s, 5^s und weniger. Max.-Ampl. 15 μ.
N: Um 5^h 28^m (?) Anfang des Bebens. Kurze, unregelmäßige Wellen von 4^s Periode. Das Hauptbeben zeigt Wellen von 9^s und 4^s Periode. Max.-Ampl. 10 μ.

1904 Sept. 13. I: Um $10^h\ 9^m\ 9^s \pm$ Beginn eines kleinen Bebens. Zunächst einige Wellen von 15^s, nachher kurze Wellen von etwa 8^s Periode. Max.-Ampl. 10μ.
II: Um $10^h\ 9^m\ 19^s \pm$ Beginn eines kleinen Bebens. Unregelmäßige Wellen von 10^s Periode. Max.-Ampl. 10μ.
Ende der Bewegung etwa $10^h\ 21^m.3$.
E: Um $10^h\ 9^m\ 5^s \pm$ Beginn eines kleinen Bebens. Unregelmäßige Wellen von 10^s und 5^s Periode. Max.-Ampl. 20μ.
N: Um $10^h\ 9^m\ 16^s \pm$ Beginn eines kleinen Bebens. Unregelmäßige Wellen von 9^s und 4^s Periode. Max.-Ampl. 15μ.

— 13. I: $17^h\ 42^m$ Anfang eines Bebens. Von $17^h\ 55^m \pm$ bis $18^h\ 8^m \pm$ Maximalbewegung. Unregelmäßige, schwache Wellen mit einer Periode von etwa 18^s. Max.-Ampl. 5μ.
II: $17^h\ 42^m$ Anfang eines Bebens. Sehr schwache Bewegung von 10^s Periode. Von $17^h\ 44^m \pm$ bis $18^h\ 8^m \pm$ Maximalbewegung. Periode der Wellen 13^s. Max.-Ampl. 3μ.
Ende der Bewegung etwa $18^h\ 20^m$.

— 13. Von $18^h\ 15^m$ bis $19^h\ 30^m$ eine Reihe sehr regelmäßiger Wellen von ziemlich gleicher Ampl. Periode anfangs 23^s, zuletzt nur noch 18^s. Max.-Ampl. 8μ.
E: Zahlreiche Wellen von ziemlich gleicher Ampl. Periode 20^s, allmählich auf 16^s sinkend. Max.-Ampl. 7μ.
N: Wegen allgemeiner Unruhe können keine Angaben gemacht werden.

— 14. I: Von $13^h\ 10^m\ 50^s \pm$ bis $13^h\ 22^m\ 0^s \pm$ Maximum eines sehr kleinen Bebens. Einige Wellen von 20^s, dann solche von 17^s Periode. Max.-Ampl. 3μ.
II: Von $13^h\ 10^m\ 50^s \pm$ bis $13^h\ 22^m\ 45^s \pm$ Maximum eines sehr kleinen Bebens. Periode der Wellen 17^s. Max.-Ampl. 3μ.

— 14. I: *V* $15^h\ 38^m\ 5^s$. Um $15^h\ 39^m\ 37^s \pm$ Beginn der Hauptbewegung. Periode der Wellen fortdauernd abnehmend: 26^s, 19^s, 15^s, 10^s. Max.-Ampl. 25μ.
II: *V* $15^h\ 38^m\ 7^s$. Sehr schwache, ziemlich regelmäßige Wellen von 10^s Periode und 2μ Ampl. *H* $15^h\ 41^m\ 50^s$. Zunächst einige Wellen von 20^s, hierauf die Maximalwellen mit 15^s, danach zahlreiche regelmäßige Wellen von 12^s Periode. Max.-Ampl. 30μ. Periode der Wellen des Nachbebens 13^s.
Ende der Bewegung etwa $16^h\ 20^m$.
Wegen Fehlens der Stundenmarken können beim Wiechert-Pendel keine Zeitangaben gemacht werden.
E: Während der Vorphase unregelmäßige Bewegungen mit Perioden zwischen 9^s und 2^s. Perioden der Hauptwellen stetig abnehmend: 20^s, 17^s, 12^s, 10^s. Max.-Ampl. 15μ. Dauer der Hauptbewegung etwa 15^m.

1904 Sept. 14. N: Während der Vorphase Wellen von 8^s Periode und kürzere. Periode der Hauptwellen zunächst 20^s, dann 13^s. Hierauf zahlreiche regelmäßige Wellen von 11^s Periode. Max.-Ampl. 15μ. Dauer der Hauptbewegung etwa 20^m.

— 17. I: Um 20^h 16^m Beginn eines Bebens. Zunächst lange Wellen von 22^s Periode. Von 20^h 47^m.6 ± bis 21^h 6^m.9 ± Maximalwellen. Periode anfangs 26^s, nachher 19^s. Max.-Ampl. 15μ. Periode der Wellen des Nachbebens 20^s.

II: Um 20^h 11^m Beginn eines Bebens. Von 20^h 42^m ± bis 21^h 7^m.9 ± Maximalwellen von 19^s Periode. Max.-Ampl. 4μ. Periode der Wellen des Nachbebens 16^s.
Ende der Bewegung etwa 21^h 35^m.

— 18. I: Um 7^h 55^m.5 ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Zunächst lange Wellen von 40^s Periode. Periode der folgenden Wellen 26^s, dann 20^s, zuletzt 16^s. Max.-Ampl. 10μ.

II: Von 8^h 9^m.2 ± bis 8^h 24^m.4 ± Hauptbewegung eines Bebens. Regelmäßige Wellen von 15^s Periode. Max.-Ampl. 6μ.
Ende der Bewegung etwa 8^h 35^m.

— 18. I: Um 16^h 49^m.4 ± Beginn eines Bebens. Um 17^h 6^m.3 ± Beginn der Hauptbewegung. Vorwiegend Wellen von 20^s, nachher auch einige von 40^s Periode. Max.-Ampl. 8μ.

II: Um 16^h 44^m.4 ± Beginn eines Bebens. Lang andauernde, ziemlich gleichmäßige Bewegung von geringer Amplitude. Periode der Wellen 15^s. Max.-Ampl. 3μ.
Ende der Bewegung 18^h 5^m ±.

— 18. Um 16^h 43^m 23^s ± Beginn eines Bebens in beiden Komponenten. Zahlreiche sehr kurze Wellen von 3^s Periode, nachher auch längere Wellen. Ende der Bewegung unbestimmt.

— 18./19. I: V_1 23^h 58^m 55^s. V_2 0^h 8^m 27^s. Periode der Wellen etwa 20^s. *H* 0^h 18^m.9. Unregelmäßige Wellen von 24^s Periode. Von 0^h 31^m 43^s bis 1^h 3^m.8 ± Maximalwellen. Durchschnittliche Periode 19^s. Max.-Ampl. 25μ. Periode der Wellen des Nachbebens 16^s.
II: V_1 23^h 58^m 48^s. Schwache Wellen von 12^s Periode. V_2 0^h 8^m 39^s. Periode der Wellen 14^s. *H* 0^h 17^m.8. Periode der Wellen 17^s. Von 0^h 32^m 3^s bis 1^h 2^m.2 ± Maximalwellen. Durchschnittliche Periode 19^s. Max.-Ampl. 25μ. Periode der Wellen des Nachbebens 14^s.
Ende der Bewegung gegen 2^h 10^m.
Dauer der Bewegung etwa 30^m. Periode der Wellen 21^s. Vorher eine Anzahl kürzerer Wellen.
E: Max.-Ampl. 6μ.
N: Max.-Ampl. 12μ.

1904 Sept. 18. Ende der Bewegung wegen mikros. Unruhe unbestimmt. Zeitangaben sind nicht möglich, da die Stundenmarken fehlen.

— 19. I: 5^h 16^m Beginn eines Bebens. Um 5^h 37^m 21^s Beginn der Hauptbewegung. Ziemlich schwache, unregelmäßige Bewegungen, meist längere Wellen. Perioden zwischen 35^s und 15^s. Von 6^h 10^m 2^s ± bis 6^h 55^m 5^s Maximalwellen. Periode anfangs 24^s, nachher sehr zahlreiche regelmäßige Wellen, deren Periodendauer von 22^s auf 15^s sinkt. Max.-Ampl. 30μ. Periode der Wellen des Nachbebens 15^s.

II: Um 5^h 16^m Beginn eines Bebens. Zahlreiche regelmäßige Wellen von 15^s Periode. Von 6^h 20^m 55^s bis 6^h 58^m 35^s Maximalwellen von 18^s Periode. Max.-Ampl. 25μ. Periode der Wellen des Nachbebens 15^s.

Ende der Bewegung etwa 7^h 45^m.

Um 5^h 22^m Beginn der Bewegung. Zunächst unregelmäßige, vorwiegend kurze Wellen von etwa 4^s Periode. Dann sehr zahlreiche regelmäßige Wellen mit einer durchschnittlichen Periode von etwa 16^s und 10μ Max.-Ampl. Ende der Bewegung 7^h 30^m.

— 19. I: Um 19^h $3^m.4$ ± Beginn eines Bebens. Um 19^h 37^m 29^s ± Beginn der Hauptbewegung. Zunächst Wellen von 25^s, darauf zahlreiche Wellen von 19^s Periode. Max.-Ampl. 6μ.

II: Um 18^h $59^m.4$ Beginn (?) eines Bebens. Um 19^h 38^m 45^s ± Beginn der Hauptbewegung. Periode der Wellen 15^s. Max.-Ampl. 3μ.

Ende der Bewegung bald nach 20^h 30^m.

E: Ist gestört.

N: Zur Zeit des Bebens laufen zwei Kurven durcheinander. Periode der Wellen 18^s. Max.-Ampl. 5μ.

— 20. I: Um 13^h 58^m ± Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 25^s. Max.-Ampl. 6μ.

II: Um 13^h 59^m ± Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 16^s. Max.-Ampl. 3μ.

Beginn und Ende des Bebens wegen starker mikros. Bewegung unbestimmt. Dauer der Hauptbewegung etwas über 45^m.

— 22. I: Von 18^h $40^m.5$ ± bis 18^h $49^m.0$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 18^s. Max.-Ampl. 3μ.

II: Von 18^h $41^m.2$ ± bis 18^h $53^m.0$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 14^s. Max.-Ampl. 3μ.

E: } Wegen Durcheinanderlaufens zweier Kurven kein Beben
N: } zu erkennen.

— 23. I: Von 10^h $25^m.7$ ± bis 10^h $33^m.3$ ± Maximum eines sehr kleinen Bebens. Periode der Wellen 19^s. Max.-Ampl. 3μ.

II: Kein Beben zu erkennen.

1904 Sept. 24. I: Um $5^h\,28^m$ ± Beginn eines Bebens. Um $5^h\,44^m$ ± Beginn der Hauptbewegung. Von $5^h\,53^m.4$ ± bis $6^h\,3^m.3$ ± Maximalwellen. Periode der Hauptwellen 29^s, der Maximalwellen 26^s, der folgenden 21^s. Max.-Ampl. 28μ. Periode der Wellen des Nachbebens 16^s.

II: Um $5^h\,29^m$ ± Beginn eines Bebens. Um $5^h\,45^m.5$ ± Beginn der Hauptbewegung. Von $5^h\,52^m.6$ bis $6^h\,4^m.3$ Maximalwellen. Periode der Wellen zunächst 14^s. Periode der Maximalwellen anfangs 25^s, dann 17^s. Periode der folgenden Wellen 14^s. Max.-Ampl. 6μ. Periode der Wellen des Nachbebens 15^s.

Ende der Bewegung gegen 8^h.

— 24. E: Um $5^h\,29^m$ Beginn eines Bebens. Von $5^h\,53^m$ bis $6^h\,11^m$ Maximalbewegung. Periode der Maximalwellen 21^s. Max.-Ampl. 10μ.

N: Beginn des Bebens wegen Durcheinanderlaufens zweier Kurven nicht zu erkennen. Von $5^h\,53^m$ bis $6^h\,6^m$ Maximalbewegung. Periode der Maximalwellen zunächst 23^s, dann 18^s. Max.-Ampl. 7μ.

— 25. I: Um $15^h\,29^m$ etwa Beginn eines Bebens. Periode der Wellen anfangs 27^s, nachher Wellen von 25^s, 20^s und 10^s Periode. Um $15^h\,59^m.4$ ± bemerkenswerte Welle von 25^s Periode und 18μ Ampl. Von $16^h\,32^m$ bis $16^h\,52^m$ Maximalwellen. Periode 22^s. Max.-Ampl. 18μ. Periode der folgenden Wellen 19^s, der Wellen des Nachbebens 15^s.

II: Um $15^h\,29^m$ etwa Beginn eines Bebens. Bis $16^h\,22^m\,58^s$ andauernd gleichmäßige Bewegung von 12^s Periode und 3μ Ampl. Hierauf lange Wellen von 27^s Periode. Von $16^h\,42^m$ bis $16^h\,56^m$ Maximalwellen. Periode 20^s. Max.-Ampl. 12μ. Periode der Wellen des Nachbebens 15^s.

Ende der Bewegung etwa $17^h\,55^m$.

E: Um $15^h\,28^m$ etwa Beginn eines Bebens. Schwache unregelmäßige Bewegungen. Von $16^h\,33^m$ bis $16^h\,52^m$ Maximalwellen. Periode 20^s. Max.-Ampl. 5μ. Periode der folgenden Wellen 8^s.

N: Um $15^h\,29^m$ etwa Beginn eines Bebens. Unregelmäßige Wellen. Von $16^h\,37^m$ bis $16^h\,56^m$ Maximalwellen. Periode 22^s. Max.-Ampl. 8μ. Periode der Wellen des Nachbebens 16^s. Ende der Bewegung etwa $17^h\,30^m$.

— 26. I: Von $13^h\,46^m.5$ ± bis $13^h\,59^m.8$ ± Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 19^s. Max.-Ampl. 3μ.

II: Von $13^h\,46^m.8$ ± bis $13^h\,59^m.5$ ± Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 15^s. Max.-Ampl. 3μ.

— 27. I: Um $14^h\,57^m\,42^s$ Beginn eines Bebens. Unregelmäßige, vorwiegend lange Wellen von etwa 30^s Periode. Von 15^h

1904 Sept. 27. 30^m bis $15^h\ 56^m$ Hauptbewegung. Von $15^h\ 37^m\ 46^s$ bis $15^h\ 45^m\ 34^s$ Maximalwellen. Periode der Hauptwellen: vor der Maximalbewegung 24^s, während derselben 17^s, nachher 16^s. Max.-Ampl. 30μ. Periode der Wellen des Nachbebens 18^s.

II: Um $14^h\ 57^m\ 47^s$ Beginn eines Bebens. Periode der Wellen 15^s, später auch einige längere Wellen. Um $15^h\ 31^m.9$ Beginn der Hauptbewegung. Von $15^h\ 39^m\ 34^s$ bis $15^h\ 45^m\ 25^s$ Maximalwellen, sehr regelmäßig und gleichmäßig. Periode 17^s. Max.-Ampl. 22μ. Hierauf zahlreiche regelmäßige Wellen von 15^s Periode, die allmählich in das Nachbeben übergehen.

Ende der Bewegung in Komp. I gegen 17^h, in Komp. II erst $17^h\ 35^m$.

E: Von $15^h\ 31^m.3 \pm$ bis $15^h\ 55^m.9 \pm$ Maximum eines Bebens. Periode der Wellen 18^s. Max.-Ampl. 15μ.

N: Von $15^h\ 34^m.4 \pm$ bis $15^h\ 56^m.2 \pm$ Maximum eines Bebens. Periode der Wellen 17^s. Max.-Ampl. 15μ.

Beginn und Ende der Bewegung wegen starker allgemeiner Unruhe nicht zu bestimmen. Doch treten vor und nach dem Maximum einige unzweifelhaft vom Beben verursachte Wellen auf.

— 28. I: Von $10^h\ 1^m.5 \pm$ bis $10^h\ 3^m.3 \pm$ Maximum eines sehr kleinen Bebens. Periode der Wellen 14^s. Max.-Ampl. 3μ.

II: Von $9^h\ 57^m.6 \pm$ bis $10^h\ 3^m.8 \pm$ Maximum eines sehr kleinen Bebens. Periode der Wellen 13^s. Max.-Ampl. 3μ.

Okt. 1. I: Um $10^h\ 35^m\ 18^s \pm$ Beginn eines Bebens. Unregelmäßige Wellen von 21^s Periode. Um $11^h\ 3^m\ 14^s \pm$ Beginn der Hauptbewegung. Periode der Hauptwellen 22^s. Max.-Ampl. 15μ. Periode der Wellen des Nachbebens 19^s.

II: Um $10^h\ 35^m\ 21^s \pm$ Beginn eines Bebens. Periode der Wellen 14^s. Um $11^h\ 2^m\ 52^s$ Beginn der Hauptbewegung. Periode der Hauptwellen 16^s. Max.-Ampl. 14μ. Periode der Wellen des Nachbebens 12^s.

Ende der Bewegung gegen 12^h.

E: Wegen Durcheinanderlaufens zweier Kurven kein Beben zu erkennen.

N: Um $10^h\ 58^m.8 \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen 17^s. Max.-Ampl. 7μ. Ende der Bewegung, wegen mikros. Unruhe nicht genau bestimmbar, etwa $11^h.8$.

— 2. I: Um $22^h\ 8^m\ 28^s$ Beginn eines Bebens. Periode der Wellen 20^s. Max.-Ampl. 4μ. Von $22^h\ 29^m\ 44^s \pm$ bis $22^h\ 45^m\ 14^s \pm$ Maximalwellen von 18^s Periode. Max.-Ampl. 30μ. Periode der ziemlich regelmäßigen Wellen des Nachbebens 15^s.

II: Um $22^h\ 8^m\ 29^s$ Beginn eines Bebens. Periode der Wellen 15^s. Von $22^h\ 31^m\ 28^s \pm$ bis $22^h\ 49^m\ 41^s \pm$ Maximalwellen von

1904 Okt. 2. 14^s Periode. Max.-Ampl. 105μ. Periode der regelmäßigen Wellen des Nachbebens 14^s.
Ende der Bewegung gegen 0^h.

E: Um $22^h\ 30^m.5$ ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen anfangs 17^s, nachher 12^s. Max.-Ampl. 15μ.

N: Um $22^h\ 24^m.1$ ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen 14^s. Max.-Ampl. 23μ.
Beginn und Ende des Bebens wegen starker mikros. Unruhe unbestimmt.

— 3. I: Von $15^h\ 59^m\ 7^s$ ± bis $16^h\ 2^m\ 41^s$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 20^s. Max.-Ampl. 4μ.

II: Von $15^h\ 59^m\ 53^s$ ± bis $16^h\ 3^m\ 19^s$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 14^s. Max.-Ampl. 3μ.
Ende der Bewegung etwa $16^h\ 20^m$.

E: } Wegen starker, regelmäßiger und anhaltender mikros. Bewegung von 7^s Periode und 10μ Ampl. kein Beben
N: } zu erkennen.

— 4. I: Um $1^h\ 31^m\ 29^s$ ± Beginn eines Bebens. Periode der Wellen 22^s. Max.-Ampl. 4μ.

II: Um $1^h\ 46^m$ ± Beginn eines Bebens. Periode der Wellen 18^s. Max.-Ampl. 3μ.
Ende der Bewegung $2^h\ 15^m$ ±.

— 5. I: Um $19^h\ 45^m.0$ ± Beginn eines Bebens. Wegen gleichzeitig vorhandener mikros. Bewegung kann der Anfang nicht sicher festgestellt werden. Von $20^h\ 14^m\ 32^s$ ± bis $20^h\ 41^m\ 30^s$ ± Maximalwellen. Periode 20^s. Max.-Ampl. 8μ. Gegen 21^h nimmt die Amplitude der Wellen wieder zu; Periode dieser Wellen 17^s. Periode der letzten erkennbaren Wellen 13^s.

II: Um $19^h\ 44^m.8$ ± Beginn (?) eines Bebens. Wellen von 11^s Periode. Von $20^h\ 20^m.6$ ± bis $20^h\ 40^m\ 48^s$ ± Maximalwellen von 19^s Periode. Max.-Ampl. 8μ. Hierauf zahlreiche regelmäßige, an Amplitude abnehmende Wellen von 17^s Periode.
Ende der Bewegung gegen 22^h.

E: Von $20^h\ 31^m.7$ ± bis $20^h\ 40^m.8$ ± Maximum eines Bebens. Periode der Wellen 22^s. Max.-Ampl. 5μ.

N: Von $20^h\ 29^m.9$ ± bis $20^h\ 38^m.8$ ± Maximum eines Bebens. Periode der Wellen 19^s. Max.-Ampl. 5μ.
Vor dem Maximum einige schwach erkennbare Wellen. — Wegen sehr starker mikros. Bewegung ist der Beginn und das Ende des Bebens unbestimmt.

— 8. I: Von $2^h\ 46^m.9$ ± bis $2^h\ 54^m.0$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 17^s. Max.-Ampl. 4μ.

1904 Okt. 8. II: Von $2^h\ 47^m.1$ ± bis $2^h\ 54^m.3$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 14^s. Max.-Ampl. 4μ.
Beginn und Ende des Bebens wegen mikros. Bewegung unbestimmt.

— 8. I: Von $17^h\ 9^m.1$ ± bis $17^h\ 37^m.6$ ± Maximum eines Bebens. Periode der Wellen anfangs 30^s, nachher 25^s, zuletzt 17^s. Max.-Ampl. 5μ.
II: Von $17^h\ 12^m.0$ ± bis $17^h\ 38^m.4$ ± Maximum eines Bebens. Periode der Wellen etwa 19^s. Max.-Ampl. 3μ.

— 9. I: Von $9^h\ 57^m.4$ ± bis $10^h\ 1^m.4$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 18^s. Max.-Ampl. 3μ.
II: Von $9^h\ 55^m.8$ ± bis $10^h\ 3^m.5$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 14^s. Max.-Ampl. 3μ.
Beginn und Ende des Bebens wegen mikros. Bewegung unbestimmt.

— 9. I: Um $20^h\ 17^m\ 18^s$ ± Beginn eines kleinen Bebens. Um $20^h\ 20^m\ 49^s$ ± Beginn der Hauptbewegung. Periode der Wellen 16^s. Max.-Ampl. 6μ.
II: Um $20^h\ 23^m\ 21^s$ ± Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Regelmäßige Wellen von abnehmender Amplitude und 13^s Periode. Max.-Ampl. 6μ.
Ende der Bewegung gegen $20^h\ 35^m$.

— 10. I: *V* $17^h\ 44^m\ 36^s$. Periode der Wellen 8^s. Max.-Ampl. 6μ. Um $17^h\ 45^m.4$ ± Beginn der Hauptbewegung. Auf einige lange Wellen von 31^s Periode folgen die Maximalwellen mit 15^s Periode und 85μ Max.-Ampl., hierauf kürzere Wellen von 10^s Periode. Dauer der Hauptbewegung etwa 6^m. Das Nachbeben besteht aus unregelmäßigen, meist ziemlich kurzen Wellen.
II: *V* $17^h\ 44^m\ 37^s$. Periode der Wellen 10^s. Max.-Ampl. 4μ. Um $17^h\ 45^m.9$ ± Beginn der Hauptbewegung. Auf einige Wellen von 27^s Periode folgen die Maximalwellen von 14^s Periode und 100μ Max.-Ampl. Periode der folgenden Wellen 12^s. Dauer der Hauptbewegung etwa 5^m. Das Nachbeben zeigt regelmäßige Wellen von 13^s Periode.
Ende der Bewegung etwa $18^h\ 20^m$.
E: *V* $17^h\ 44^m\ 25^s$ ±. Unregelmäßige Wellen. Um $17^h\ 45^m.7$ ± Beginn der Hauptbewegung. Auf einige Wellen von 27^s Periode folgen die Maximalwellen mit 13^s Periode und 45μ Max.-Ampl., hierauf Wellen von 10^s Periode. Periode der Wellen des Nachbebens 9^s.
N: *V* $17^h\ 44^m\ 25^s$. Um $17^h\ 45^m.7$ ± Beginn der Hauptbewegung. Auf einige Wellen von 24^s folgen die Maximalwellen mit 13^s Periode und 40μ Max.-Ampl., hierauf Wellen

1904 Okt. 10. von 11^s Periode. Die Periode der Wellen des Nachbebens beträgt 10^s.
Ende der Bewegung nach 18^h.

— 10. I: Um $20^h\ 3^m.9$ (? unsicher wegen mikros. Bewegung) Beginn eines Bebens. Um $20^h\ 5^m.9$ ± Beginn der Hauptbewegung. Auf einige Wellen von 22^s Periode folgen die Hauptwellen von 15^s Periode und 22μ Max.-Ampl. Periode der Wellen des Nachbebens 8^s.

II: Um $20^h\ 4^m.1$ (?) Beginn eines Bebens. Um $20^h\ 6^m.1$ ± Beginn der Hauptbewegung. Auf einige Wellen von 23^s Periode folgen die regelmäßigen Maximalwellen von 12^s Periode und 22μ Max.-Ampl., die allmählich in die schon vorher vorhandene mikros. Bewegung von 10^s Periode übergehen, weshalb eine Angabe über die Zeit des Aufhörens der Bewegung nicht gemacht werden kann.

E: Um $20^h\ 6^m$ ± Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen anfangs 16^s, nachher etwa 10^s. Max.-Ampl. 6μ.

N: Um $20^h\ 6^m$ ± Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Zunächst unregelmäßige Wellen, dann solche von 11^s Periode. Max.-Ampl. 10μ.

Wegen sehr starker mikros. Bewegung können keine weiteren Angaben gemacht werden.

— 13. I: Von $8^h\ 26^m.3$ ± bis $8^h\ 31^m.8$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 24^s. Max.-Ampl. 3μ.

II: Von $8^h\ 26^m.2$ ± bis $8^h\ 31^m.9$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 14^s. Max.-Ampl. 3μ.

Beginn und Ende wegen mikros. Bewegung unbestimmt.

— 20./21. I: Von $23^h\ 57^m.5$ ± bis $0^h\ 0^m.9$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 22^s. Max.-Ampl. 3μ. Ende der Bewegung etwa $0^h\ 10^m$.

II: Kein Beben zu erkennen.

— 21. I: Von $4^h\ 40^m.6$ ± bis $4^h\ 51^m.2$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 21^s. Max.-Ampl. 4μ.

II: Von $4^h\ 43^m.9$ ± bis $4^h\ 53^m.5$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 15^s. Max.-Ampl. 3μ.

Beginn und Ende wegen mikros. Bewegung unbestimmt.

— 22. I: Um $18^h\ 13^m\ 48^s$ ± Beginn eines Bebens. Um $18^h\ 18^m.2$ ± Beginn der Hauptbewegung. Zahlreiche Wellen mit abnehmenden Amplitude und Periode: 30^s, 19^s, 14^s, zuletzt 11^s. Max.-Ampl. 11μ.

II: Um $18^h\ 13^m\ 49^s$ ± Beginn eines Bebens. Um $18^h\ 21^m.0$ ± Beginn der Hauptbewegung. Periode der Wellen anfangs 19^s, dann 11^s, zuletzt 9^s. Max.-Ampl. 25μ.

1904 Okt. 22. Ende der Bewegung etwa $18^h 45^m$.
E: Um $18^h 21^m.6$ ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Unregelmäßige Wellen. Perioden 13^s und 5^s. Max.-Ampl. 10μ.
N: Um $18^h 21^m.5$ ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen anfangs 22^s, dann 11^s, daneben kürzere Wellen. Max.-Ampl. 15μ.

— 23. I: Um $10^h 30^m$ ± Beginn eines Bebens. Die Periode der Wellen beträgt nur 4^s. Max.-Ampl. 256μ. Periode der Wellen des Nachbebens 9^s.
II: Um $10^h 29^m$ ± Beginn eines Bebens. Die Periode der Wellen beträgt nur 3^s. Max.-Ampl. 225μ. Periode der We'len des Nachbebens 9^s.
Beginn des Hauptbebens unbestimmt. Ende des Bebens gegen 11^h.
E: *V* $10^h 28^m 54^s$. *H* $10^h 30^m 25^s$ ±. Wellen von sehr kurzer Periode: 2^s und 3^s. Max.-Ampl. 320μ. Periode der Wellen des Nachbebens 4^s.
N: *V* $10^h 28^m 58^s$. *H* $10^h 30^m 25^s$ ±. Wellen von sehr kurzer Periode: 2^s. Max.-Ampl. 220μ. Periode der Wellen des Nachbebens 3^s.
Ende der Bewegung bald nach 12^h.

— 23. I: Von $15^h 3^m$ ± bis $15^h 6^m$ ± Maximum eines sehr kleinen Bebens. Periode der Wellen anfangs 20^s, nachher 11^s. Max.-Ampl. 2μ.
II: Von $15^h 3^m$ ± bis $15^h 6^m$ ± Maximum eines sehr kleinen Bebens. Periode der Wellen 13^s. Max.-Ampl. 2μ.

Von Okt. 24. $8^h 30^m$ bis Okt. 25. $16^h 30^m$ Registrierung unterbrochen wegen Reparatur der Gasleitung.

— 25. Um $10^h 6^m.5$ zeigt der Horizontalpendelapparat in der Brunnenkammer den Beginn eines etwa $1^h.5$ währenden mäßig starken Bebens an, die das Wiechert-Pendel aber nicht registriert hat, weil seine Aufzeichnungen durch die Arbeiten an der Gasleitung gestört sind.

— 28. Beginn des Bebens wegen Registrierbogenwechsels nicht festzustellen.
I: Periode der Wellen 26^s. Nach $16^h 7^m$ zahlreiche regelmäßige Wellen von 20^s Periode. Größte registrierte Ampl. 15μ.
II: Periode der Wellen 18^s. Größte registrierte Ampl. 3μ. (Pendel vermutlich gestört).
Ende der Bewegung gegen $16^h 50^m$.
E: Um $16^h 0^m$ ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen 25^s. Nachher zahlreiche regelmäßige Wellen von 18^s Periode. Max.-Ampl. 5μ.
N: Kein Beben zu erkennen.

1904 Okt. 31. I: Um $21^{h}\ 33^{m}.0$ ± Beginn (?) eines kleinen Bebens. Von $21^{h}\ 45^{m}.6$ ± bis $21^{h}\ 50^{m}.6$ Maximalbewegung. Periode der Wellen 26^{s}. Max.-Ampl. 4μ.
II: Kein Beben zu erkennen.

Nov. 3. I: Von $4^{h}\ 21^{m}.4$ ± bis $4^{h}\ 41^{m}.8$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Lange Wellen von 23^{s} Periode. Max.-Ampl. 4μ.
II: Von $4^{h}\ 23^{m}.5$ ± bis $4^{h}\ 45^{m}.1$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen etwa 20^{s}. Max.-Ampl. 2μ.
Wegen schlechter Beleuchtung sind die Zeitangaben unsicher.
Ende der Bewegung gegen $4^{h}\ 50^{m}$.

— 5. I: Um $21^{h}\ 6^{m}.7$ ± Auftauchen eines Bebens. Unregelmäßige Bewegungen. Wellen von 23^{s}, 20^{s} und 12^{s} Periode. Max.-Ampl. 16μ.
II: Um $21^{h}\ 6^{m}.9$ ± Auftauchen eines Bebens. Ziemlich regelmäßige Wellen von 14^{s} Periode. Max.-Ampl. 20μ. Anfang und Ende des Bebens wegen ziemlich starker mikros. Bew. unbestimmt. Ende etwa $21^{h}\ 50^{m}$.
E: Um $21^{h}\ 6^{m}.7$ ± Auftauchen eines Bebens. Schwache, unregelmäßige Wellen. Periode etwa 15^{s}. Max.-Ampl. 6μ.
N: Periode der Wellen 14^{s}. Max.-Ampl. 7μ. Wegen Durcheinanderlaufens mehrerer Kurven, wodurch die Stundenmarken erkenntlich gemacht wurden, konnten keine Zeitangaben gemacht werden.
Nach $21^{h}\ 32^{m}$ beim W. keine merkbare Bewegung mehr.

— 6. I: *V* (?) $4^{h}\ 34^{m}\ 56^{s}$ ±. Zunächst geringe, von $4^{h}\ 38^{m}.7$ ± ab stärkere, aber unregelmäßige Bewegung. Perioden zwischen 8^{s} und 30^{s}. Von $4^{h}\ 48^{m}.6$ ± an etwas regelmäßigere Wellen von durchschnittlich 16^{s} Periode und 50μ Max.-Ampl. Dann wieder unregelmäßige Bewegung. Von $5^{h}\ 3^{m}\ 58^{s}$ bis $5^{h}\ 10^{m}\ 18^{s}$ Maximalwellen von 19^{s} Periode. Max.-Ampl. 185μ. Nachher zahlreiche Wellen von 13^{s} Periode, auch vereinzelte längere. Periode der ziemlich unregelmäßigen Wellen des Nachbebens 18^{s}.
II: *V* (?) $4^{h}\ 34^{m}\ 56^{s}$ ±. Von $4^{h}\ 38^{m}.3$ ± ab regelmäßige Wellen von 15^{s} Periode und 6μ Max.-Ampl. Von $4^{h}\ 49^{m}.8$ ± an größere, ebenfalls regelmäßige Wellen von 15^{s} Periode und 35μ Max.-Ampl. Von $5^{h}\ 2^{m}\ 39^{s}$ ± bis $5^{h}\ 11^{m}\ 16^{s}$ ± Maximalwellen von 15^{s} Periode. Max.-Ampl. 194μ. Nachher zahlreiche regelmäßige Wellen von 14^{s} Periode. Die Periode der regelmäßigen Wellen des Nachbebens nimmt allmählich von 15^{s} auf 13^{s} ab.
Ende der Bewegung etwa $6^{h}\ 20^{m}$.
Beginn des Bebens wegen starker mikros. Bew. nicht festzustellen.

1904 Nov. 6. E: Von 4^h $48^m.2$ ± ab unregelmäßige Wellen von 15^s Periode und 10μ Max.-Ampl. Von 5^h 2^m 45^s ± bis 5^h $17^m.0$ ± Hauptbewegung. Auf einige längere Wellen von 17^s Periode und 10μ Max.-Ampl. folgen bis 5^h $12^m.9$ ± die Maximalwellen mit 13^s Periode und 80μ Max.-Ampl. Periode der Wellen des Nachbebens 14^s.

N: Von 4^h $48^m.1$ ± ab Wellen von 14^s Periode und 10μ Max.-Ampl. Von 5^h 2^m 40^s bis 5^h $16^m.0$ ± Hauptbewegung. Periode der Wellen 14^s. Max.-Ampl. 65μ, Periode der Wellen des Nachbebens 14^s.

Ende der Bewegung wegen mikros. Bew. unbestimmt.

— 7. I: Von 9^h ab schwache Bewegung, lange Wellen von 31^s Periode. Max.-Ampl. 4μ. Um 9^h $32^m.7$ ± Beginn der Hauptbewegung. Periode der Wellen anfangs 30^s, hierauf 22^s, zuletzt 24^s. Max.-Ampl. 12μ.

II: Periode der Hauptwellen 18^s. Max.-Ampl. 3μ. Wegen schlechter Beleuchtung können keine weiteren Angaben gemacht werden. Ende der Bewegung nach 10^h.

— 9. I: Um 3^h 45^m ± treten die Wellen eines Bebens zuerst erkennbar hervor. Die wohl schon vorher vorhandenen Wellen wurden durch die sehr starke mikros. Bewegung unterdrückt. Auch während des Bebens dauert die mikros. Bewegung fort; eine Max.-Ampl. kann daher nicht angegeben werden. Periode der Wellen des Bebens zuerst 7^s, dann 9^s, zuletzt wieder 7^s. Periode der gleichzeitig vorhandenen mikros. Bewegung 30^s.

II: Um 3^h 39^m 44^s ± Beginn eines Bebens. Zahlreiche kurze Wellen von etwa 10^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Von 3^h $50^m.9$ ± bis 3^h $57^m.5$ ± Hauptbewegung. Regelmäßige Wellen von 12^s Periode. Max.-Ampl. 25μ. Nachher Wellen von 9^s Periode.

Ende der Bewegung nach 5^h, aber wegen sehr starker mikros. Bewegung nicht genau zu ermitteln.

E: Periode der Wellen durchschnittlich 8^s. Max.-Ampl. 20μ. Weitere Angaben können wegen Durcheinanderlaufens zweier Kurven nicht gemacht werden.

N: Beginn des Bebens wegen starker mikros. Bewegung unbestimmt. Um 3^h 51^m 5^s ± Beginn der Hauptbewegung. Periode der Wellen 9^s. Max.-Ampl. 35μ.

Ende der Bewegung wegen starker mikros. Bewegung unsicher, etwa 4^h 10^m.

— 17. I: Von 5^h 7^m 36^s bis 5^h 8^m 29^s einige ganz unregelmäßige bebenartige Wellen von 4μ Amplitude.

II: Von 5^h 7^m 36^s bis 5^h 9^m 26^s einige bebenartige Wellen von 6μ Amplitude.

1904 Nov. 17. E: Um $5^h\ 6^m.4$ Beginn des Bebens. Periode der Wellen sehr kurz. Maximum um $5^h\ 8^m.5$ mit 10μ Max.-Ampl.
N: Um $5^h\ 6^m.4$ Beginn des Bebens. Periode der Wellen sehr kurz. Maximum um $5^h\ 9^m$ mit 12μ Max.-Ampl.
Ende des Bebens $5^h\ 13^m$.

— 19. I: Um $10^h\ 10^m\ 14^s \pm$ Beginn eines Bebens. Regelmäßige Wellen von sehr gleichmäßiger Amplitude. Periode anfangs 33^s, dann 24^s, dann 19^s, zuletzt 16^s. Max.-Ampl. 10μ.
II: Beginn des Bebens unbestimmt. Periode der Wellen 17^s. Max.-Ampl. 3μ.
Während des Bebens regelmäßige mikros. Bewegung von etwa 7^s Periode in beiden Komponenten.
Ende der Bewegung etwa $10^h\ 50^m$.

— 20. I: Um $0^h\ 8^m\ 27^s$ Beginn (?) eines Bebens. Von $0^h\ 19^m\ 50^s \pm$ bis $0^h\ 26^m\ 45^s \pm$ Maximum. Periode der Wellen 24^s, Amplitude sehr gleichmäßig, Max.-Ampl. 10μ. Nachher noch einige schwache Wellen.
II: Um $0^h\ 17^m.9 \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen 21^s. Max.-Ampl. 4μ.
Ende der Bewegung gegen $0^h\ 35^m$.

— 21. Ungefähr $3^h\ 41^m.2$ Anfang eines Bebens. $V_2\ 3^h\ 47^m\ 18^s$, bemerkenswerte Wellen. Periode derselben 28^s, Max.-Ampl. 28μ. Danach unregelmäßige Bewegungen, die auch zeitweise ganz aufhören. Um $4^h\ 2^m.7 \pm$ Beginn der Hauptbewegung. Zunächst sehr lange Wellen von etwa 40^s Periode. Von $4^h\ 11^m\ 31^s \pm$ an ziemlich regelmäßige Wellen. Periode anfangs 27^s, dann 21^s, zuletzt 18^s. Max.-Ampl. 50μ. Periode der Wellen des Nachbebens 18^s.
II: Einsätze sind nicht erkennbar. Beginn der Hauptbewegung unbestimmt. Von $4^h\ 22^m.0$ bis $4^h\ 27^m.2$ Maximalwellen von 24^s Periode und 25μ Max.-Ampl. Hierauf folgen zahlreiche regelmäßige Wellen von anfangs 20^s, nachher 16^s Periode, die allmählich in die Wellen des Nachbebens übergehen, deren Periode 17^s beträgt.
Ende der Bewegung um 6^h.
E: Von $4^h\ 5^m \pm$ an sind sehr lange, unregelmäßige Wellen von 45^s Periode zu erkennen. Periode der folgenden Wellen durchschnittlich 24^s. Max.-Ampl. 10μ. Periode der Wellen des Nachbebens etwa 22^s.
N: Von $4^h\ 23^m \pm$ an Wellen von 25^s Periode. Genaue Zeitangaben können wegen schlechter Zeichnung nicht gemacht werden. Max.-Ampl. 10μ.
Während des ganzen Bebens andauernd starke mikros. Bewegung. Das Beben ist daher schon bald nach 5^h nicht mehr zu erkennen.

1904 Nov. 22. I: Von $13^{h}\,45^{m}.2 \pm$ bis $13^{h}\,54^{m}.4 \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen anfangs 23^{s}, nachher 20^{s}. Max.-Ampl. 6μ.
II: Kein Beben zu erkennen.

— 22. I: V_1 (?) $1^{h}\,27^{m}\,10^{s}$. Von $1^{h}\,37^{m}.1$ ab kommen einige größere Wellen von anfangs 28^{s} Periode und 20μ Max.-Ampl. vor; nachher Wellen von 22^{s} Periode. Gegen $2^{h}\,4^{m}$ beginnt die Bewegung zuzunehmen. Von $2^{h}\,13^{m}\,42^{s} \pm$ bis $2^{h}\,23^{m}\,41^{s}$ Maximalwellen. Periode 21^{s}. Max.-Ampl. 110μ. Periode der regelmäßigen Wellen des Nachbebens 20^{s}.
II: Einsätze sind nicht erkennbar. Zahlreiche Wellen von durchschnittlich 18^{s} Periode. Von $2^{h}\,17^{m}\,3^{s} \pm$ bis $2^{h}\,24^{m}\,5^{s} \pm$ Maximalwellen. Periode 20^{s}. Max.-Ampl. 60μ. Periode der regelmäßigen Wellen des Nachbebens 16^{s}.
Ende der Bewegung etwa $3^{h}\,45^{m}$.
E: Periode der Wellen etwa 18^{s}. Weitere Angaben können nicht gemacht werden, da die Zeichnung undeutlich ist.
N: Beginn des Bebens wegen mikros. Bewegung unbestimmt. Von $3^{h}\,6^{m}$ an lange Wellen von etwa 30^{s} Periode. Von $2^{h}\,12^{m}\,37^{s} \pm$ bis $2^{h}\,23^{m}\,35^{s} \pm$ Maximalwellen. Periode 22^{s}. Max.-Ampl. 30μ. Periode der folgenden Wellen 20^{s}.
Ende des Bebens wegen mikros. Bewegung unbestimmt.

— 23. I: Um $17^{h}\,3^{m}.5 \pm$ Beginn (?) eines Bebens. Zunächst sehr schwache, unregelmäßige Bewegung. Zuletzt Wellen von 28^{s} Periode. Von $17^{h}\,33^{m}.0 \pm$ bis $17^{h}\,42^{m}.4 \pm$ Maximalwellen. Periode 18^{s}. Max.-Ampl. 25μ. Periode der Wellen des Nachbebens 16^{s}.
II: Um $17^{h}\,5^{m}.5 \pm$ Beginn (?) eines Bebens. Von $17^{h}\,34^{m}.0 \pm$ bis $17^{h}\,46^{m}.1 \pm$ Maximalwellen. Periode 18^{s}. Max.-Ampl. 20μ. Die Periode der Wellen des Nachbebens nimmt allmählich von 15^{s} auf 13^{s} ab.
Ende der Bewegung gegen $18^{h}\,25^{m}$.
E: Von $17^{h}\,33^{m}.2 \pm$ bis $17^{h}\,43^{m} \pm$ Hauptbewegung eines Bebens. Schwache, unregelmäßige Wellen von 17^{s} Periode und 5μ Max.-Ampl.
N: Von $17^{h}\,34^{m}.6 \pm$ bis $17^{h}\,45^{m} \pm$ Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen 20^{s}. Max.-Ampl. 8μ.
Ende der Bewegung nach 18^{h}.
In Komponente E ist die Zeichnung sehr schlecht; in Komponente N liefen zwei Kurven durcheinander. Daher sind keine weiteren Angaben möglich.

— 23. I: Um $21^{h}\,14^{m}.0$ Beginn (?) eines Bebens. Vorwiegend sehr kurze Wellen von geringer Ampl.; Perioden, schwer meßbar, schwanken zwischen 3^{s} und 6^{s}. Außerdem einige unregelmäßige Bewegungen von längerer Periode. Max.-Ampl. 8μ.

1904 Nov. 23. II: Um $21^{h}\,19^{m}.1$ erste erkennbare Bewegung eines Bebens. Durchschnittliche Periode der größeren, ziemlich regelmäßigen Wellen 13^{s}, die der kleineren ist nicht meßbar. Max.-Ampl. 8μ.
Ende der Bewegung etwa $21^{h}\,40^{m}$.

E: Um $21^{h}\,13^{m}\,5^{s}$ ± Beginn eines Bebens. Unregelmäßige kurze Wellen, Perioden zwischen 2^{s} und 5^{s}. Max.-Ampl. 5μ.

N: Um $21^{h}\,13^{m}\,8^{s}$ ± Beginn eines Bebens. Unregelmäßige kurze Wellen, Perioden zwischen 2^{s} und 8^{s}. Vorwiegend sind Wellen von etwa 4^{s} Periode. Max.-Ampl. 10μ.
Beginn und Ende der Bewegung wegen mikros. Bewegung unbestimmt.

— 24. I: Von $13^{h}\,1^{m}\,8^{s}$ ± bis $13^{h}\,14^{m}\,5^{s}$ ± Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 24^{s}. Max.-Ampl. 6μ.
II: Wegen schlechter Beleuchtung kein Beben zu erkennen.

— 24. I: Von $15^{h}\,38^{m}.0$ ± bis $16^{h}\,8^{m}.5$ ± Hauptbewegung eines Bebens. Zahlreiche Wellen von sehr gleichmäßiger Amplitude. Periode anfangs 29^{s}, dann 24^{s}, zuletzt 19^{s}. Max.-Ampl. 6μ.
II: Von $15^{h}\,43^{m}.1$ ± bis $16^{h}\,8^{m}.1$ ± Hauptbewegung eines Bebens. Regelmäßige Wellen von anfangs 32^{s}, nachher 18^{s} Periode. Max.-Ampl. 6μ. Zeitangaben unsicher wegen schlechter Beleuchtung.
Beginn des Bebens unbestimmt. Ende gegen $16^{h}\,20^{m}$.

— 25. I: Von $15^{h}\,43^{m}\,10^{s}$ ± bis $15^{h}\,51^{m}\,33^{s}$ ± Hauptbewegung eines Bebens. Regelmäßige Wellen von 19^{s} Periode und 6μ Max.-Ampl.
II: Das Beben ist registriert, kann aber wegen schlechter Zeichnung nicht gemessen werden.
Beginn und Ende des Bebens wegen starker mikros. Bewegung unbestimmt.

— 27. I: Um $7^{h}\,27^{m}\,43^{s}$ ± Beginn eines Bebens. Sehr schwache, unregelmäßige Bewegung. Um $7^{h}\,39^{m}.2$ ± Beginn der Hauptbewegung. Periode der Wellen anfangs 31^{s}, nachher 22^{s}. Max.-Ampl. 10μ. Hierauf zahlreiche regelmäßige Wellen von 15^{s} Periode und allmählich abnehmender Amplitude.

II: Um $7^{h}\,27^{m}\,46^{s}$ ± Beginn eines Bebens. Zunächst schwache Bewegung, dann regelmäßige Wellen von etwa 17^{s} Periode und 3μ Amplitude. Von $7^{h}\,52^{m}.9$ ± bis $8^{h}\,4^{m}.0$ ± Maximalwellen von 16^{s} Periode und 15μ Max.-Ampl. Hierauf zahlreiche regelmäßige Wellen von 16^{s} Periode und allmählich abnehmender Amplitude.
Ende der Bewegung gegen 9^{h}.

1904 Nov. 27. E: Kein Beben zu erkennen, Zeichnung zu undeutlich.

N: Beginn des Bebens wegen mikros. Bewegung nicht erkennbar. Von $7^h\ 53^m.5 \pm$ bis $8^h\ 2^m.4 \pm$ Maximalwellen. Periode 17^s. Max.-Ampl. 5μ. Periode der Wellen des Nachbebens etwa 16^s.

Ende der Bewegung gegen $8\frac{1}{2}^h$.

— 30. I: Von $15^h\ 14^m.1 \pm$ bis $15^h\ 19^m.1 \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 16^s. Max.-Ampl. 6μ.

II: Von $15^h\ 13^m.9 \pm$ bis $15^h\ 16^m.4 \pm$ Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 18^s. Max.-Ampl. 4μ.

Beginn und Ende wegen starker mikros. Bewegung unbestimmt.

Dez. 2. I: Um $2^h\ 11^m.8 \pm$ Beginn eines Bebens. Anfangs schwache und unregelmäßige Bewegungen, nachher Wellen von 26^s Periode. Max.-Ampl. 30μ. Von $3^h\ 5^m\ 29^s \pm$ bis $3^h\ 20^m\ 40^s \pm$ Maximalwellen von 20^s Periode und 140μ Max.-Ampl. Nachher zahlreiche Wellen von 19^s Periode.

II: Um $2^h\ 23^m.3 \pm$ Beginn (?) eines Bebens. Unregelmäßige Wellen von durchschnittlich 17^s Periode. Von $3^h\ 11^m.1 \pm$ bis $3^h\ 24^m.2 \pm$ Maximalwellen von 18^s Periode und 30μ Max.-Ampl. Periode der folgenden Wellen ebenfalls 18^s.

Ende der Bewegung gegen 5^h.

E: Zeitangaben können nicht gemacht werden, da die Stundenmarken fehlen. Dauer der Maximalbewegung 16^m. Periode der Maximalwellen 21^s. Max.-Ampl. 22μ. Periode der folgenden Wellen 19^s.

N: Beginn des Bebens wegen starker mikros. Bewegung unbestimmt. Von $3^h\ 9^m \pm$ bis $3^h\ 22^m \pm$ Maximalwellen. Periode 18^s. Max.-Ampl. 10μ. Die Periode der folgenden Wellen kann wegen gleichzeitiger starker mikros. Bewegung nicht angegeben werden.

Ende der Bewegung wegen starker mikros. Bewegung unbestimmt.

— 3. I: Um $3^h\ 56^m.0 \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen anfangs 20^s, nachher 14^s. Max.-Ampl. 6μ.

II: Um $3^h\ 57^m.4 \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Ziemlich regelmäßige Wellen von 14^s Periode. Max.-Ampl. 10μ.

Beginn des Bebens wegen mikros. Bewegung unbestimmt. Ende gegen $4^h\ 5^m$.

E: Zeitangaben können wegen Fehlens der Stundenmarken nicht gemacht werden. Dauer der Bewegung etwa 5^m. Unregelmäßige Wellen mit Perioden von 2^s bis 6^s. Max.-Ampl. 5μ.

1904 Dez. 3. N: Um $3^h\ 54^m.2$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Unregelmäßige Wellen mit Perioden von 2^s bis 6^s. Nachher auch Wellen von 11^s Periode. Max.-Ampl. 10μ.
Ende der Bewegung nach 4^h.

— 4. I: Von $11^h\ 2^m.3$ ± bis $11^h\ 24^m.5$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 22^s. Max.-Ampl. 6μ.

II: Von $11^h\ 2^m.2$ ± bis $11^h\ 22^m.5$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Regelmäßige Wellen von 14^s Periode. Max.-Ampl. 6μ. Beginn und Ende des Bebens wegen starker mikros. Bewegung unbestimmt.

— 5. I: Von $18^h\ 37^m.7$ ± bis $19^h\ 5^m.4$ ± Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen zunächst 29^s, dann 22^s, zuletzt 18^s. Max.-Ampl. 15μ.

II: Von $18^h\ 38^m.0$ ± bis $19^h\ 5^m.7$ ± Hauptbewegung eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 18^s. Max.-Ampl. 8μ. Beginn und Ende des Bebens wegen starker mikros. Bewegung unbestimmt.

— 11. I: Ungefähr $9^h\ 9^m$ Beginn eines Bebens. Unregelmäßige Bewegungen, darunter lange Wellen von 29^s Periode. Max.-Ampl. 10μ. Um $9^h\ 48^m.2$ ± Beginn der Hauptbewegung. Periode der Wellen zunächst 25^s, nachher 20^s; zuletzt einige Wellen von noch kürzerer Periode. Max.-Ampl. 30μ.

II: Ungefähr $9^h\ 9^m$ Beginn eines Bebens. Wellen von 15^s Periode. Max.-Ampl. 4μ. Um $9^h\ 48^m.4$ ± Beginn der Hauptbewegung. Periode der Wellen 19^s. Max.-Ampl. 25μ.
Ende der Bewegung nicht festzustellen.

E: Beginn der Hauptbewegung $9^h\ 49^m$ ±. Auf einige lange Wellen folgen Wellen von 21^s Periode und 5μ Max.-Ampl.

N: Beginn der Hauptbewegung $9^h\ 48^m.3$ ±. Anfangs lange Wellen von 30^s Periode. Periode der folgenden Wellen 19^s, Max.-Ampl. 8μ. Nach 10^h wird die Bewegung allmählich schwächer.
Ende des Bebens etwa $10^h\ 20^m$.

— 11. I: $17^h\ 25^m.2$ Beginn eines Bebens, *H* $18^h\ 0^m\ 53^s$. Zuerst Wellen von 30^s Periode und 30μ Max.-Ampl., hierauf Wellen von 22^s Periode und 55μ Max.-Ampl., darauf eine Anzahl regelmäßiger Wellen von 18^s Periode und 60μ Max.-Ampl. Periode der Wellen des Nachbebens 18^s.

II: $17^h\ 25^m.2$ Beginn eines Bebens. *H* $18^h\ 1^m\ 13^s$ ±. Zuerst Wellen von 30^s Periode und 8μ Max.-Ampl. Hierauf regelmäßige Wellen von 20^s Periode und 50μ Max.-Ampl. Periode der Wellen des Nachbebens 16^s.
Ende der Bewegung gegen $19^h.6$.

1904 Dez. 11. E: Um $17^h\ 58^m.9$ ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen anfangs 28^s, nachher 18^s, zuletzt 17^s. Max.-Ampl. 18μ. Periode der Wellen des Nachbebens 16^s.
N: $17^h\ 24^m\ 51^s$ ± Beginn eines Bebens. Unregelmäßige, kurze Wellen von 2^s Periode. Max.-Ampl. 5μ. V_2 $17^h\ 33^m\ 7^s$ (?). H etwa $18^h\ 1^m$. Zuerst lange Wellen von 30^s Periode und 5μ Max.-Ampl. Hierauf regelmäßige Wellen von 17^s Periode und 11μ Max.-Ampl. Periode der Wellen des Nachbebens etwa 19^s.
Ende des Bebens wegen mikros. Bewegung unbestimmt.

— 13. I: Von $7^h\ 39^m.2$ ± bis $7^h\ 47^m.2$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 20^s. Max.-Ampl. 4μ.
II. Von $7^h\ 38^m.6$ ± bis $7^h\ 43^m.0$ ± Maximum eines kleinen Bebens. Einige Wellen von etwa 13^s Periode. Max.-Ampl. 4μ.
Vor und nach dem Beben, sowie während desselben, regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode in beiden Komponenten.

— 15. I: Von $1^h\ 58^m.3$ ± bis $2^h\ 3^m.7$ ± einige bebenähnliche Wellen von 19^s Periode und 6μ Max.-Ampl.
II: Wegen starker mikros. Bewegung kein Beben zu erkennen.

— 16. I: Um $7^h\ 21^m.5$ ± Beginn eines kleinen Bebens. Periode der Wellen 19^s. Geichzeitig mikros. Bewegung von etwa 10^s Periode. Max.-Ampl. 10μ.
II: Um $7^h\ 21^m.7$ ± Beginn eines kleinen Bebens. Regelmäßige Wellen von 13^s Periode, gleichzeitig regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode. Max.-Ampl. 22μ.
Ende der Bewegung um 8^h.
E: Um $7^h\ 21^m.7$ ± Beginn eines Bebens. Periode der größeren Wellen 15^s; außerdem kleinere Wellen mit Perioden bis zu 3^s herab. Max.-Ampl. 10μ.
N: Beginn des Bebens unbestimmt. Von $7^h\ 28^m.8$ ± bis $7^h\ 37^m.6$ ± Maximalwellen. Periode 11^s. Max.-Ampl. 12μ. Vorher kürzere Wellen.
Ende der Bewegung wegen mikros. Bewegung unbestimmt.

— 17. I: V_2 $7^h\ 23^m\ 53^s$. Schwache unregelmäßige Bewegung. Vorwiegend Wellen von 29^s Periode. Max.-Ampl. 3μ. Um $7^h\ 42^m\ 3^s$ ± Beginn der Hauptbewegung. Auf einige Wellen von 28^s Periode folgen solche mit 22^s Periode, neben denen kurze von 7^s Periode vorkommen; hierauf Wellen von 11^s Periode. Dann folgen wieder längere Wellen von 20^s Periode. Max.-Ampl. 10μ.
II: V_2 $7^h\ 23^m\ 53^s$. Schwache unregelmäßige Bewegung. Vorwiegend kurze Wellen von 10^s Periode; außerdem mikros. Bewegung von noch kleinerer Periode. Max.-Ampl. 4μ. Beginn der Hauptbewegung unbestimmt. Auf eine Anzahl regel-

1904 Dez. 17. mäßiger Wellen von 8^s folgen Wellen von 13^s, diesen wieder kürzere von 9^s Periode. Max.-Ampl. 15μ.

Für das Ende der Bewegung kann keine Zeitangabe gemacht werden, da das Nachbeben in der mikros. Bewegung verschwindet.

E: V_1 7^h 14^m 20^s. Periode der ersten Welle 5^s, durchschnittliche Periode der folgenden 3^s. Max.-Ampl. (beim Einsatze auftretend) 8μ. V_2 7^h 23^m 50^s. Periode der ersten Welle 5^s, der andern durchschnittlich 3^s. Max.-Ampl. (beim Einsatze) 15μ. H 7^h $43^m.6$ ±. Durchschnittliche Periode der Hauptwellen 9^s. Max.-Ampl. 10μ.

N: V_1 7^h 14^m 20^s. Unregelmäßige Wellen mit Perioden von 2^s bis 5^s. Max.-Ampl. 5μ. V_2 7^h 23^m 50^s. Unregelmäßige Wellen mit Perioden zwischen 2^s und 7^s. Max.-Ampl. 15μ. Von 7^h $47^m.2$ bis 7^h $48^m.7$ Maximalwellen von 7^s Periode und 16μ Max.-Ampl. Periode der folgenden Wellen im Durchschnitt 11^s.

Ende der Bewegung nach 8^h.

— 19. I: Um 18^h 19^m ± Beginn (?) eines Bebens. Unregelmäßige Wellen von 30^s Periode. Max.-Ampl. 6μ. Außerdem mikros. Bewegung. Von 18^h $35^m.2$ an unregelmäßige Wellen von 26^s Periode und 30μ Max.-Ampl. Von 19^h $6^m.9$ an Hauptbewegung. Periode der Wellen anfangs 26^s, nachher 23^s. Max.-Ampl. 50μ. Auf die Hauptwellen folgen von 19^h 33^m an bis 20^h sehr zahlreiche regelmäßige Wellen von 18^s Periode und allmählich abnehmender Amplitude.

II: Um 18^h 16^m ± Beginn (?) eines Bebens. Zunächst schwache, regelmäßige Wellen von 15^s Periode. Max.-Ampl. 4μ. Nachher treten neben Wellen von 14^s solche von 20^s und gegen 20^h lange Wellen von 44^s Periode auf. Um 19^h $9^m.0$ ± beginnt die Hauptbewegung mit unregelmäßigen Wellen von 20^s Periode und 20μ Max.-Ampl. Von 19^h $28^m.6$ ± bis 20^h $7^m.9$ ± regelmäßige Wellen von 17^s Periode und sehr gleichmäßiger, allmählich abnehmender Amplitude. Max.-Ampl. 22μ.

Ende der Bewegung etwa $20^h.6$.

E: Um 19^h $6^m.8$ ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Zunächst unregelmäßige lange Wellen von geringer Amplitude. Von 19^h $13^m.7$ ab eine große Anzahl ziemlich regelmäßiger Wellen, deren Periode allmählich von 23^s auf 19^s abnimmt. Max.-Ampl. 10μ.

N: Um 19^h $7^m.4$ ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Unregelmäßige Wellen. Periode zunächst 32^s, darauf 26^s, nachher 20^s, zuletzt 17^s. Max.-Ampl. 10μ.

Beginn und Ende der Bewegung wegen mikros. Unruhe unbestimmt.

1904 Dez. 21. I: V 1^h 59^m 21^s ±. Periode der Wellen anfangs 20^s, nachher unregelmäßige Wellen mit Perioden zwischen 23^s und 40^s. Von 2^h 19^m 42^s bis 2^h 39^m 30^s Hauptbewegung. Periode der regelmäßigen Wellen anfangs 24^s, nachher 20^s, dann 16^s. Max.-Ampl. 30μ. Periode der Wellen des Nachbebens 18^s.
II: V 1^h 59^m 12^s ±. Ziemlich regelmäßige, schwache Wellen von 13^s Periode. Von 2^h 21^m 47^s ± bis 2^h 46^m 53^s ± Hauptbewegung. Regelmäßige Wellen von 16^s Periode und 22μ Max.-Ampl. Periode der Wellen des Nachbebens ebenfalls 16^s. Ende der Bewegung etwa 3^h 25^m.
E: V 1^h 59^m.4 ±. Zu Beginn einige kurze Wellen. Periode der Hauptwellen 18^s.
N: V 1^h 59^m.4 ±. Das Hauptbeben besteht aus zahlreichen regelmäßigen Wellen von 18^s Periode. Max.-Ampl. 5μ. Ende unbestimmt.

— 22. I: Beginn der Hauptbewegung unbestimmt. Periode der der Hauptbewegung vorangehenden Wellen 28^s. Um 6^h 39^m.3 ± Beginn der Hauptbewegung. Periode der Wellen 20^s. Max.-Ampl. 6μ.
II: Um 6^h 44^m.9 ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der ziemlich regelmäßigen Wellen 16^s. Max.-Ampl. 6μ. Ende der Bewegung gegen 7^h 10^m.
E: Um 6^h 40^m.7 ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Schwache, unregelmäßige Bewegung von etwa 18^s Periode und 5μ Max.-Ampl.
N: Die Bewegung ist nicht meßbar.

— 24. I: Um 7^h 14^m 48^s ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen anfangs 26^s, Periode der Maximalwellen 18^s, zuletzt 16^s. Max.-Ampl. 32μ.
II: Um 7^h 15^m 15^s ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen anfangs 22^s, dann 18^s (Maximalwellen), zuletzt 14^s. Max.-Ampl. 30μ.
Beginn und Ende wegen starker mikros. Bewegung unbestimmt.
E: Periode der Maximalwellen 15^s. Max.-Ampl. 12μ. Zeitangaben können nicht gemacht werden, da die Stundenmarken fehlen.
N: Kein Beben zu erkennen. (Wahrscheinlich gestört.)

— 24. I: Von 23^h 15^m an Wellen von 22^s, nachher 20^s Periode und 10μ Max.-Ampl.; wahrscheinlich Maximalbewegung eines Bebens.
II: Von 22^h 50^m 37^s ab einige Wellen von 12^s Periode und 8μ Max.-Ampl. Um 23^h 3^m.0 ± Beginn der Hauptbewegung. Periode der Wellen 18^s, nachher 15^s. Max.-Ampl. 14μ. Ende der Bewegung gegen 0^h.

1904 Dez. 24. E: N: } Störung in der Registrierung.

— 27. I: V_1 22^h 57^m 8^s. Nach dem Einsatze keine merkliche Bewegung mehr. V_2 23^h 5^m 36^s. Unregelmäßige Wellen. Max.-Ampl. 6μ. H 23^h 14^m.8 ±. Periode der Wellen anfangs 27^s, nachher 20^s. Max.-Ampl. 12μ. Periode der Wellen des Nachbebens 22^s.

II: V_1 22^h 57^m 6^s. Periode der Wellen 9^s. Max.-Ampl. 3μ. V_2 23^h 5^m 36^s. Periode der Wellen 15^s. Max.-Ampl. 5μ. H 23^h 14^m.6 ±. Wellen von ziemlich gleichmäßiger Amplitude und 15^s Periode. Max.-Ampl. 16μ. Periode der Wellen des Nachbebens 13^s.

Ende der Bewegung gegen 0^h.

E: V_1 22^h 57^m.0. V_2 23^h 5^m 30^s. Kurze, unregelmäßige Wellen von 5^s Periode. Max.-Ampl. 10μ bezw. 7μ. H nicht registriert (Pendel war gestört).

N: V_1 22^h 56^m 59^s. Max.-Ampl. 5μ. V_2 23^h 5^m 33^s ±. Max.-Ampl. 7μ. Kurze, unregelmäßige Wellen von etwa 5^s Periode. H unbestimmt. Periode der Wellen, soweit meßbar, 18^s. Max.-Ampl. 5μ.

Ende der Bewegung unbestimmt.

— 28. I: Von 6^h 22^m.8 ± bis 6^h 29^m.9 ± Maximum eines kleinen Bebens. Lange Wellen von 21^s, vorwiegend aber kurze von 10^s (auch 7^s) Periode. Max.-Ampl. 6μ.

II: Von 6^h 23^m.5 ± bis 6^h 29^m.5 ± Maximum eines kleinen Bebens. Kurze, unregelmäßige Wellen von durchschnittlich 10^s Periode. Max.-Ampl. 10μ.

Beginn und Ende des Bebens unbestimmt.

E: V 6^h 17^m.3. Unregelmäßige kurze Wellen. Um 6^h 22^m.8 ± Beginn der Hauptbewegung. Periode der Wellen 9^s. Max.-Ampl. 10μ.

N: V 6^h 17^m.9 (?). Zu Beginn sehr kurze Wellen von 2^s Periode. Um 6^h 23^m.2 ± Beginn der Hauptbewegung. Auf einige längere Wellen folgen Wellen von 8^s Periode. Max.-Ampl. 12μ.

Ende der Bewegung unbestimmt.

— 28. I: Um 16^h 32^m.8 ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen anfangs 27^s, nachher 24^s, zuletzt 14^s. Max.-Ampl. 14μ. Periode der Wellen des Nachbebens 16^s.

II: Um 16^h 32^m.6 ± Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen 16^s. Max.-Ampl. 6μ. Periode der Wellen des Nachbebens 16^s.

Zeitangabe für Beginn des Bebens wegen mikros. Bewegung unsicher. Ende gegen 17^h 35^m.

1904 Dez. 30. I: Um $7^h\ 23^m.2 \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen anfangs 22^s, nachher 17^s, zuletzt 14^s. Max.-Ampl. 10μ (unsicher wegen gleichzeitig vorhandener unregelmäßiger mikros. Bewegung).

II: Um $7^h\ 23^m.4 \pm$ Beginn der Hauptbewegung eines Bebens. Periode der Wellen anfangs 24^s, nachher 15^s, zuletzt 13^s. Max.-Ampl. 18μ.

Beginn und Ende der Bewegung wegen starker, während des Bebens anhaltender mikros. Bewegung unbestimmt.

III.

MIKROSEISMISCHE BEWEGUNGEN.

Mikroseismische Bewegungen.

1904 Jan. 1. I: Bis 12^h ziemlich regelmäßige mikros. Bewegung. Durchschnittliche Periode 21^s. Amplitude 6μ. Daneben unregelmäßige längere Wellen.
Von 12^h ab unregelmäßige mikros. Bewegung von langer Periode.
II: Schwache, sehr regelmäßige mikros. Bewegung von durchschnittlich 7^s Periode und 3μ Amplitude. Gegen $7\frac{1}{2}^h$ etwas größere regelmäßige Wellen von 15^s Periode und $6\ \mu$ Amplitude.

— 2. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung. Periode der längsten Wellen 250^s. Amplitude 6μ.
II: Sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 9^s Periode und 6μ Amplitude.

— 3. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von langer Periode. Amplitude 6μ.
Von 5^h ab regelmäßige mikros. Bewegung. Durchschnittliche Periode 22^s. Amplitude 11μ (und weniger).
II: Sehr schwache, sehr regelmäßige mikros. Bewegung. Amplitude 3μ. Periode 7^s.

— 4. I: Unregelmäßige, abnehmende mikros. Bewegung, Max.-Ampl. 6μ gegen 6^h. Wellen sehr verschieden lang.
II: Schwache, sehr regelmäßige mikros. Bewegung. Amplitude 3μ. Periode der Wellen 8^s.

— 5. I: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung, Amplitude 3μ. Periode 8^s.
II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung, Amplitude 5μ. Periode 7^s.

— 6. I: Nur Spuren mikros. Bewegung.
II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung. Amplitude 3μ (Max.-Ampl. 5μ) Periode der Wellen 8^s.

— 7. I: Hin und wieder sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung.
II: Sehr regelmäßige mikros. Bewegung. Seit 11^h starkes Anwachsen derselben. Periode der Wellen vor 12^h: 9^s, Amplitude 6μ.
Periode der Wellen gegen Ende des Tages 8^s, Max.-Ampl. 17μ.

— 8. I: Regelmäßige mikros. Bewegung von 4μ Amplitude und 8^s Periode.
Daneben unregelmäßige lange Wellen von etwa 20^m Periode und ca. 22μ Amplitude.

1904 Jan. 8. II: Starke, ununterbrochene, sehr regelmäßige mikros. Bewegung, Periode 8^s. Die Amplitude wächst im Lauf des Tages von 12μ auf 20μ um 9^h, nimmt dann bis 23^h wieder ab (bis etwa 12μ).

— 9. I: Mikros. Bewegung. Bis 5^h regelmäßige kurze Wellen von 9^s Periode und 3μ Amplitude. Außerdem längere, regelmäßige Wellen von 26^s Periode mit einer mittleren Amplitude von etwa 15μ, Max.-Ampl. 20μ.
Von 11^h bis 14^h besonders deutlich und regelmäßig hervortretend. Bis 1^h noch lange Wellen von 11^m Periode von geringer Amplitude.
II: Sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode. Amplitude zwischen 4 und 12μ.

— 10. I: Seit 19^h scheint die mikros. Bewegung wieder zu beginnen, doch kann wegen Flackern des Lichtes keine genauere Angabe gemacht werden.
II: Schwache, sehr regelmäßige mikros. Bewegung. Periode 7^s, Amplitude 3μ.

— 11. I: Sehr schwache mikros. Bewegung Amplitude 4μ.
II: Schwache, sehr regelmäßige mikros. Bewegung. Periode 6^s, Amplitude 4μ.

— 12. I: Unregelmäßige, im Laufe des Tages etwas zunehmende mikros. Bewegung. Periode der Wellen 27^s. Amplitude 4μ.
II: Schwache, sehr regelmäßige mikros. Bewegung. Periode 6^s, Amplitude 4μ (Max.-Ampl. 6μ).

— 13. I: Seit 11^h starke mikros. Bewegung. Periode 28^s. Amplitude 10μ. Max.-Ampl. 20μ.
II: Schwache, sehr regelmäßige mikros. Bewegung. Periode 7^s. Amplitude bis 7^h 2μ, dann 4μ.

— 14. I: Starke, regelmäßige mikros. Bewegung von 22^s Periode und 8μ Amplitude.
II: Sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 3μ Amplitude.
Um 14^h 15^m einige längere Wellen von 16^s Periode und 12μ Amplitude.

— 15. I: Starke, regelmäßige mikros. Bewegung von 21^s Periode und 14μ Amplitude.
Daneben einzelne größere Wellen. Max.-Ampl. 20μ.
II: Schwache, im Laufe des Tages fast verschwindende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 3μ Amplitude. Außerdem längere Wellen von 15^s Periode und 5μ Amplitude. Vereinzelt noch längere Wellen.

— 16. I: Ziemlich starke und regelmäßige mikros. Bewegung von 26^s Periode und 22μ Max.-Ampl.

1904 Jan. 16. Daneben einige längere Wellen,
II: Bis 10^h ab und zu regelmäßige mikros. Bewegung von 14^s Periode und 5μ Amplitude.

— 17. I: Mikros. Bewegung von 32^s Periode und 3 bis 5μ Amplitude (größere und kleinere Wellen).
II: Um 19^h 50^m sehr schwache mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Amplitude.

— 18. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 5μ Amplitude.
II: Äußerst schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 1 bis 2μ Max.-Ampl.

— 19. I: Keine mikros. Bewegung mit Sicherheit erkennbar.
II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 2μ Amplitude.

— 20. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 3μ Amplitude.
II: Anfangs sehr schwache, dann etwas zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 2 bis 3μ Amplitude.

— 21. I: Regelmäßige mikros. Bewegung von 19^s Periode und 3μ Amplitude (zeitweise sehr undeutlich). Außerdem seit 14^h kurze Wellen von 9^s Periode und 2μ Amplitude.
II: Schwache, sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 2 bis 4μ Amplitude.

— 22. I: Regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 2μ Amplitude. Seit 12^h auch längere Wellen von 23^s Periode, 3μ Amplitude sowie lange Wellen von durchschnittlich etwa 5^m Periode und 3 bis 4μ Amplitude.
II: Regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 3μ Amplitude. Gegen 12^h einige längere Wellen von 23^s Periode und 4μ Amplitude.

— 23. I: Von etwa 8^h bis gegen 14^h mikros. Bewegung von 32^s Periode und 6μ Max.-Ampl.
II: Schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 6^s Periode und 3μ Amplitude. Vor 20^h einige Wellen von 13^s Periode und 5μ Amplitude.

— 24. I: Hin und wieder schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Amplitude. Seit $22\frac{1}{2}^h$ längere Wellen von 30^s Periode und 4μ Amplitude.
II: Schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 3μ Amplitude.

— 25. I: Hin und wieder schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Amplitude. Daneben längere Wellen von 27^s Periode und 5μ Amplitude.
II: Schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 3μ Amplitude.

1904 Jan. 26. I: Bis 8^h schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Amplitude. Von 10^h bis 11^h Wellen von 31^s Periode und etwa 11μ Amplitude. Außerdem unregelmäßige mikros. Bewegung von langer Periode.

II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Amplitude. Gegen $10^h\ 30^m$ einige Wellen von 24^s Periode und 4μ Amplitude.

— 27. I: Am Anfang und Ende des Tages ganz schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 9^s Periode und 2μ Amplitude. Um 10^h einige Wellen von 30^s Periode und 5μ Amplitude. Außerdem unregelmäßige mikros. Bewegung von langer Periode und 3μ Amplitude.

II: Schwache, gegen Ende des Tages etwas zunehmende regelmäßige mikros. Bewegung mit einer Periode von 7^s und einer Amplitude von 3μ.

Die mikros. Bewegung hält während eines schwachen Bebens um 21^h an.

— 28. I: Im Laufe des Tages zunehmende regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und anfangs 2, nachher 3μ Amplitude. Daneben unregelmäßige Wellen von 30^s Periode, doch treten auch bedeutend längere auf. Max.-Ampl. 6μ, mittlere 3μ.

II: Starke, sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 6μ Amplitude.

— 29. I: Schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Amplitude. Daneben unregelmäßige längere Wellen von 40^s Periode und 4μ Amplitude.

II: Regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 3μ Amplitude.

— 30. I: Schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 3μ Amplitude, nimmt im Laufe des Tages zu (sowohl an Amplitude, wie an Häufigkeit des Auftretens). Um 11^h lange Wellen von 2^m Periode und 3μ Amplitude.

II: Sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 5μ Amplitude.

— 31. I: Anfangs häufig, nachmittags seltener sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 9^s Periode und 2 bis 3μ Amplitude. Daneben längere Wellen mit einer Durchschnittsamplitude von 6μ. Max.-Ampl. 10μ. Periode dieser Wellen vormittags 33^s, abends 27^s.

II: Sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 3μ Amplitude.

Febr. 1. I: Regelmäßige mikros. Bewegung von 3μ Amplitude und 8^s Periode. Daneben unregelmäßige Wellen von 4μ Amplitude und durchschnittlich etwa 30^s Periode.

1904 Febr. 1. II: Sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 2 bis 3μ Amplitude und 9^s Periode.

— 2. I: Sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 3μ Amplitude und 9^s Periode. Daneben unregelmäßige Wellen von 4μ Amplitude und sehr verschieden langer Periode.

II: Sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 3 bis 4μ Amplitude und 9^s Periode.

— 3. I: Bis 10^h sehr schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 2μ Amplitude und 8^s Periode sowie unregelmäßige Wellen von 4μ Amplitude und etwa 30^s Periode. Nach 11^h schwache unregelmäßige Bewegung von meist langer Periode und 3μ Amplitude. Max.-Ampl. 14μ.

II: Regelmäßige, im Laufe des Tages an Intensität abnehmende mikros. Bewegung von 2 bis 3μ Amplitude und 7^s Periode.

— 4. I: Vereinzelt unregelmäßige mikros. Bewegung von meist langer Periode. Max.-Ampl. 3μ.

II: Kaum merkbare, regelmäßige mikros. Bewegung von 2μ Amplitude und 7^s Periode.

— 5. I: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 2μ Amplitude und 9^s Periode.

II: Schwache, regelmäße mikros. Bewegung von 3μ Amplitude und 8^s Periode.

— 6. I: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 2 bis 3μ Amplitude und 9^s Periode. Außerdem unregelmäßige Wellen von 36^s Periode und 5μ Amplitude. Auch noch längere Wellen kommen vor. Max.-Ampl. 14μ.

II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 3μ Amplitude und 7^s Periode.

— 7. I: Bis 8^h vereinzelt schwache mikros. Bewegung von 3μ Amplitude und 9^s Periode sowie einzelne längere Wellen. Von 8^h ab stark zunehmende mikros. Bewegung von durchschnittlich 25^s Periode und 15μ Amplitude. Max.-Ampl. 22μ.

II: Ab und zu schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 2μ Amplitude und 7^s Periode.

— 8. I: Bis 5^h starke mikros. Bewegung von 25^s Periode und 12μ Amplitude. Seit 5^h schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 3μ Amplitude; nur noch vereinzelte längere Wellen.

II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 3μ Amplitude. Periode schwankt zwischen 6^s und 8^s.

— 9. I: Seit 3^h starke unregelmäßige mikros. Bewegung von 12μ Amplitude und 30^s Periode. Nach 16^h läßt sie bedeutend nach. Außerdem sehr schwache regelmäßige Wellen von sehr kleiner Periode.

1904 Febr. 9. II: Ab und zu sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 2μ Amplitude und 8ˢ Periode. Sonst Ruhe.

— 10. I: Bei Beginn des Tages hin und wieder schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 2μ Amplitude und 7ˢ Periode sowie ziemlich lange Wellen von sehr geringer Amplitude. Von 3ʰ ab starke unregelmäßige mikros. Bewegung von 13μ Amplitude und durchschnittlich 24ˢ Periode.

II: Schwache mikros. Bewegung von 4μ Amplitude und 14ˢ Periode. Die regelmäßigen kurzen Wellen treten erst gegen Abend in Spuren auf.

— 11. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von zunehmender Stärke, Periode etwa 27ˢ. Von 8ʰ bis 11ʰ Ruhe. Max.-Ampl. 20μ.

II: Sehr schwache regelmäßige mikros. Bewegung von höchstens 2μ Amplitude und kurzer, nicht meßbarer Periode. Nach 13ʰ einige Wellen von 3μ Amplitude und 17ˢ Periode.

— 12. I: Starke mikros. Bewegung von 12μ Amplitude und 28ˢ Periode.

II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 2μ Amplitude und 8ˢ Periode. Daneben vereinzelte Wellen von 3 bis 4μ Amplitude und etwa 12ˢ Periode. Am Ende des Tages nimmt die Häufigkeit und Intensität der kurzen Wellen erheblich zu.

— 13. I: Anhaltend regelmäßige mikros. Bewegung von 8ˢ Periode und 4μ Amplitude. Außerdem unregelmäßige längere Wellen von 11μ Amplitude und 30ˢ Periode.

II: Fortdauernd sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 8ˢ Periode und 6μ Amplitude.

— 14. I: Fortdauernde, jedoch an Intensität abnehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8ˢ Periode und 3μ Amplitude. Daneben unregelmäßige Wellen von 4μ Amplitude und 26ˢ Periode.

II: Regelmäßige mikros. Bewegung von 8ˢ Periode und 3μ Amplitude.

— 15. I: Bis 12ʰ regelmäßige mikros. Bewegung von 9ˢ Periode und 3μ Amplitude. Bis 15ʰ vereinzelt, nach 14ʰ fortdauernd starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 11μ Amplitude und 30ˢ Periode.

II: Regelmäßige mikros. Bewegung von 7ˢ Periode und 3μ Amplitude. Gegen Ende des Tages ist sie fast verschwunden. Daneben schwache unregelmäßige Bewegung von längerer Periode, aber sehr vereinzelt.

— 16. I: Bis 14ʰ starke unregelmäßige mikros. Bewegung von 10μ Amplitude und 27ˢ Periode; nachher fast völlige Ruhe.

II: Bis 10ʰ sehr schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 8ˢ Periode und 2μ Amplitude. Nachher Ruhe.

1904 Febr. 17. I: Von 7^h bis 15^h ziemlich starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von durchschnittlich 6μ Amplitude. Max.-Ampl. 15μ. Periode 26^s. Vorher und nachher fast völlige Ruhe. II: Spuren regelmäßiger mikros. Bewegung, die aber nur gegen $15^h\ 10^m$ deutlicher erkennbar sind und 6^s Periode, 2μ Amplitude besitzen, daneben vereinzelt sehr schwache unregelmäßige mikros. Bewegung von 2μ Amplitude und längerer, nicht meßbarer Periode.

— 18. I: Starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 11μ Amplitude und 27^s Periode.
II: Vereinzelt mikros. Bewegung von 2 bis 3μ Amplitude und 18^s Periode.

— 19. I: Starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 10μ Amplitude und 28^s Periode.
II: Hin und wieder schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 3μ Amplitude; Periode derselben nicht meßbar.

— 20. I: Fortdauernd starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von etwa 9μ Amplitude und 26^s Periode.
II: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 3μ Amplitude und 21^s Periode. Kurz vor 21^h erscheinen die ersten Spuren regelmäßiger mikros. Wellen von 2μ Amplitude und ca. 6^s Periode wieder.

— 21. I: Regelmäßige mikros. Bewegung von 3μ Amplitude und 7^s Periode. Außerdem unregelmäßige mikros. Bewegung von 11μ Amplitude und 29^s Periode.
II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 2μ Amplitude und 6^s Periode. Außerdem vereinzelte längere Wellen von 3μ Amplitude und etwa 20^s Periode.

— 22. I: Bis 10^h hin und wieder schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 2μ Amplitude und 9^s Periode. Außerdem bis 14^h starke, nach 16^h (Ende eines Bebens) weniger häufige, unregelmäßige mikros. Bewegung von 6μ Amplitude und 33^s Periode.
II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 2μ Amplitude und 6 bis 7^s Periode. Außerdem einige unregelmäßige längere Wellen.

— 23. I: Bis 6^h hin und wieder schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 2μ Amplitude und 8^s Periode. Außerdem unregelmäßige Wellen von 3μ Amplitude und 36^s Periode.
II: Kaum erkennbare regelmäßige mikros. Bewegung von 2μ Amplitude und 7^s Periode.

— 24. I: Regelmäßige mikros. Bewegung von 3μ Amplitude und 8^s Periode. Zwischen 14^h und 16^h vier bemerkenswerte Wellen von 18μ Amplitude und 40^s Periode. Außerdem

1904 Febr. 24. unregelmäßige mikros. Bewegung von 4μ Amplitude und etwa 20^s Periode.
II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 2μ Amplitude und 7^s Periode.

— 25. I: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 2μ Amplitude und 8^s Periode. Außerdem unregelmäßige Wellen von 28^s Periode und 3 bis 4μ Amplitude. Zwischen 8^h und 13^h einige lange Wellen von 2^m Periode und 3μ Ampl.
II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 3μ Amplitude und 8^s Periode.

— 26. I: Regelmäßige mikros. Bewegung von 2 bis 3μ Amplitude und 7^s Periode.
II: Regelmäßige mikros. Bewegung von 3μ Amplitude und 8^s Periode.

— 27. I: Bis 7^h schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 2μ Amplitude und 8^s Periode. Später schwache unregelmäßige Bewegung von 22^s Periode und 3μ Amplitude. Gegen 18^h lange Wellen von etwa 85^s Periode, aber sehr geringer Amplitude.
II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 2μ Amplitude und 8^s Periode. Spuren längerer Wellen.

— 28. I: Bis 12^h mikros. Bewegung von 3μ Amplitude und 22^s Periode; außerdem längere Wellen mit Perioden von 60 bis 80^s. Nach 21^h Spuren sehr langer Wellen von ca. 5^m Periode; Amplitude nicht messbar; es treten ebenfalls Wellen von 3μ Amplitude und 30^s Periode auf.
II: Zwischen 11^h und 12^h Wellen von 5μ Amplitude und 14^s Periode. Sonst Ruhe; erst gegen 20^h wieder unregelmäßige mikros. Bewegung.

— 29. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 4μ Amplitude und sehr verschieden langer Periode; Durchschnitt etwa 25^s. Gegen 17^h Intensitätsmaximum.
II: Keine meßbare mikros. Bewegung vorhanden.

März 1. I: Bis 14^h Ruhe. Nachher zunehmende mikros. Bewegung. Wellen von 1^m Periode und kürzere von etwa 25^s Periode. Max.-Ampl. 4μ.
II: Bis 7^h Ruhe. Von 7^h bis 15^h ganz schwache mikros. Bewegung von 2μ Amplitude und 12^s Periode. Von 15^h an zunehmende mikros. Bewegung. Die Periode nimmt langsam zu, ihr Durchschnitt ist 16^s. Max.-Ampl. 4μ.

— 2. I: Ziemlich starke mikros. Bewegung von 28^s Periode während des ganzen Tages. Von 11^h bis 16^h Maximum der Bewegung. Max.-Ampl. 14μ.

1904 März 2. II: Ziemlich regelmäßige mikros. Bewegung von 15^s Periode und 3μ Amplitude. Von $21^h 30^m$ bis 22^h (Beginn eines Bebens) Maximum der Bewegung.

— 3. I: Anfangs starke, im Laufe des Tages aber fast verschwindende mikros. Bewegung von 20^s Periode. Nach 9^h treten vereinzelt lange Wellen von etwa 40^s Periode auf. Max.-Ampl. 5μ.
II: Bis 20^h vereinzelt regelmäßige mikros. Bewegung vou 3μ Amplitude und 15^s Periode. Von $10^h 50^m$ ab mit Sicherheit erkennbar regelmäßige mikros. Bewegung von 2μ Amplitude und 8^s Periode (wahrscheinlich schon früher beginnend).

— 4. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 28^s Periode. Daneben von 17^h ab Wellen langer Periode. Max.-Ampl. 3μ.
II: Von 0^h bis 1^h andauernd regelmäßige mikros. Bewegung von 14^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Vorher treten diese Wellen gar nicht, nachher vereinzelt auf. Außerdem regelmäßige Bewegung von 7^s Periode.

— 5. I: Bis 5^h schwache, nachher starke unregelmäßige mikros. Bewegung. Die Periode schwankt zwischen 20^s und 30^s. Außerdem in den Mittagsstunden einige Wellen mit Periodendauer von mehreren Minuten. Max.-Ampl. 8μ.
II: Vereinzelt schwache mikros. Bewegung von 19^s Periode. Max.-Ampl. 3μ.

— 6. I: Anhaltend starke mikros. Bewegung von 27^s Periode. Max.-Ampl. 14μ.
II: Von 6^h ab mikros. Bewegung von 17^s Periode; größte Intensität von 8^h bis 13^h; Max.-Ampl. 5μ.

— 7. I: Anhaltend starke mikros. Bewegung von 25^s Periode. Größte Intensität von 10^h bis 14^h. Max.-Ampl. 10μ. Außerdem vereinzelt lange Wellen von etwa 3^m Periode und 4μ Amplitude, besonders um 5^h und 19^h.
II: Von 7^h bis nach 15^h ziemlich regelmäßige mikros. Bewegung von 17^s Periode. Max.-Ampl. 4μ. Sonst nur ganz vereinzelte mikros. Bewegung.

— 8. I: Zunächst (bis Mittag) ziemlich starke, dann abnehmende mikros. Bewegung von 28^s Periode. Max.-Ampl. 8μ.
II: Vereinzelt schwache mikros. Bewegung von 16^s Periode. Um 3^h etwas häufigeres Auftreten. Max.-Ampl. 3μ. Am Ende des Tages Ruhe.

— 9. I: Ruhe.
II: Ruhe.

— 10. I: Bis 11^h Ruhe. Nachher schwache, sehr unregelmäßige mikros. Bewegung von etwa 50^s Periode. Max.-Ampl. 4μ.
II: Um $22\frac{1}{2}^h$ ganz schwache mikros. Bewegung von 2μ Amplitude. Sonst Ruhe.

1904 März 11. I: Zunehmende unregelmäßige mikros. Bewegung von 37^s Periode. Max.-Ampl. 8μ.
II: Schwache mikros. Bewegung von 14^s Periode; Max.-Ampl. 3μ.

— 12. I: Abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 41^s Periode (auch längere Wellen). Max.-Ampl. 4μ. Von 19^h ab fast völlige Ruhe.
II: Bis 7^h schwache mikros. Bewegung von 20^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Von 11^h ab zunehmende regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 2 bis 3μ Amplitude.

— 13. I: Bis 7^h (Beginn eines Bebens) Ruhe. Nachher schwache, sehr unregelmäßige mikros. Bewegung von 56^s Periode. Max.-Ampl. 3μ.
II: Schwache, sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 3μ Amplitude und 6^s Periode. Außerdem vereinzelt schwache mikros. Bewegung von 18^s Periode.

— 14. I: Sehr schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung. Periode etwa 1^m, Max.-Ampl. 3μ.
II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Amplitude.

— 15. I: Bis 8^h Ruhe. Bis 19^h sehr unregelmäßige mikros. Bewegung von etwa 40^s Periode. Größte Intensität von 12^h bis 15^h. Max.-Ampl. 8μ. Nach 19^h Ruhe.
II: Bis 21^h Ruhe. Nachher schwache mikros. Bewegung von 16^s Periode und 2μ Amplitude.

— 16. I: Zwischen 0^h und 1^h sehr schwache regelmäßige mikros. Bewegung von kurzer Periode und 2μ Amplitude. Sonst unregelmäßige mikros. Bewegung von 33^s Periode und 3μ Amplitude, am stärksten von 9^h bis 15^h.
II: Gegen Ende des Tages vereinzeltes Auftreten sehr schwacher, regelmäßiger mikros. Bewegung von 7^s Periode und 2μ Amplitude.

— 17. I: Zunehmende unregelmäßige mikros. Bewegung von 29^s Periode. Max.-Ampl. 9μ.
II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6^s Periode und 3μ Amplitude. Ferner ziemlich regelmäßige Wellen von 17^s Periode und 5μ Max.-Ampl.

— 18. I: Stark abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 39^s Periode. Max.-Ampl. 4μ.
II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 3μ Amplitude.

— 19. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung, meist lange Wellen von etwa 66^s Periode. Max.-Ampl. 10μ. Zu Beginn des Tages einige schwache regelmäßige Bewegungen von 8^s Periode und 2μ Amplitude. Nach 15^h Ruhe.

1904 März 19. II: Regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 3μ Amplitude. Außerdem vereinzelt ziemlich regelmäßige Wellen von 17^s Periode.

— 20. I: Um $13^h\ 21^m$ und $16^h\ 5^m$ zwei bemerkenswerte Wellen von 40^s Periode und 12μ Amplitude. Sonst nur vereinzelt unregelmäßige mikros. Bewegung. Max.-Ampl. 4μ.
II: Regelmäßige mikros. Bewegung von 6^s Periode und 3μ Amplitude. Daneben Wellen von 17^s Periode und 3μ Amplitude.

— 21. I: Von 9^h bis 15^h mäßig starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von etwa 40^s Periode und 5μ Max.-Ampl., sonst Ruhe.
II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6^s Periode und 2μ Amplitude, nur hin und wieder erkennbar. Daneben noch vereinzelte sehr kleine Wellen von 15^s Periode.

— 22. I: Zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 41^s Periode und 5μ Max.-Ampl. Nach 17^h wieder Abnahme.
II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Vereinzelt Wellen von 14^s Periode und 3μ Amplitude.

— 23. I: Bis 10^h sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 5^s Periode und 2μ Amplitude. Von 9^h ab zunehmende unregelmäßige mikros. Bewegung von 37^s Periode. Max.-Ampl. 8μ.
II: Schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 6^s Periode und 2 bis 3μ Amplitude. Vereinzelt Wellen von 15^s Periode und 3μ Amplitude.

— 24. I: Andauernd starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36^s Periode. Max.-Ampl. 12μ.
II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6^s Periode und 2μ Amplitude. Vereinzelte Wellen von 17^s Periode und 3μ Amplitude.

— 25. I: Bis 18^h starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 37^s Periode. Max.-Ampl. 10μ. Nachher rasche Abnahme. Gegen Ende des Tages Ruhe.
II: Ziemlich regelmäßige Wellen von etwa 20^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Um 15^h treten sie zahlreich auf, sonst nur vereinzelt. Außerdem sind sehr schwache regelmäßige mikros. Bewegungen von 6^s Periode und 2μ Amplitude hin und wieder erkennbar.

— 26. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 35^s Periode und 8μ Max.-Ampl. Sie ist schwach zu Beginn des Tages, wächst allmählig, ist von 8^h bis 15^h stark, nimmt dann wieder bis zum Ende des Tages ab, sodaß von 22^h ab fast völlige Ruhe herrscht.

1904 März 26. II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 18^s Periode. Maximum um 17^h.

— 27. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung, Wellen von 20^s Periode, vorwiegend aber solche mit 40^s Periode. Die Bewegung ist zu Beginn des Tages schwach, erreicht etwa 16^h ein Maximum, um dann wieder abzunehmen. Max.-Ampl. 7μ.

II: Vorwiegend Ruhe. Einzelne, aber schwache mikros. Bewegungen von 18^s Periode und 2μ Amplitude.

— 28. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 39^s Periode. Sie beginnt um 6^h und ist ziemlich stark von 8^h bis 21^h. Max.-Ampl. 8μ.

II: Von 8^h ab vereinzelt schwache mikros. Bewegung von 17^s Periode und 3μ Max.-Ampl.; von 18^h bis 20^h etwas häufigeres Auftreten.

— 29. I: Unregelmäßige, von 8^h bis 16^h starke, mikros. Bewegung. Hauptsächlich Wellen von 20^s und solche von 40^s Periode. Max.-Ampl. 10μ. Außerdem von 17^h ab anhaltend regelmäßige mikros. Bewegung von 9^s Periode und 3μ Amplitude.

II: Von 8^h bis 16^h ziemlich regelmäßige mikros. Bewegung von 19^s Periode und 3μ Amplitude. Von 15^h bis 23^h sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 9^s Periode und 6μ Amplitude. Sie nimmt rasch an Intensität zu. Etwa alle 2 Minuten erreicht die Amplitude ein Maximum (bis 11μ), um dann zu sinken und wieder anzuschwellen.

— 30. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 30^s Periode und 8μ Max.-Ampl., besonders zu Beginn und gegen Ende des Tages. Außerdem andauernd sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 9^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Amplitude periodisch anschwellend und abnehmend.

II: Anhaltend starke, sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 9^s Periode. Max.-Ampl. 14μ. Etwa alle 2 Minuten erreicht die Amplitude ein Maximum, um dann zu sinken und wieder anzuschwellen.

— 31. I: Bis 9^h unregelmäßige mikros. Bewegung von 32^s Periode. Max.-Ampl. 6μ. Daneben bis 17^h regelmäßige Wellen von 9^s Periode und 5μ Max.-Ampl. Gegen 14^h drei sehr lange Wellen von 15^m Periode und 6μ Amplitude. Nach 18^h keine merkliche mikros. Bewegung mehr.

II: Starke, sehr regelmäßige, im Laufe des Tages an Intensität langsam abnehmende mikros. Bewegung von 9^s Periode. Max.-Ampl. 11μ.

April 1. I: Bis 6^h fast ruhig; von 6^h bis 17^h unregelmäßige Wellen von etwa 30^s Periode, zu gleicher Zeit auch Wellen von 9^s Periode und etwa 4μ Amplitude. Nach 17^h regelmäßige

1904 April 1. schwache mikros. Bewegung. Wellen von 9^s Periode und 4μ Amplitude.
II: Sehr regelmäßige Bewegung, Periode 9^s, Max.-Ampl. 6μ.

— 2. I: Schwache, unregelmäßige Bodenbewegung. Zwischen 6^h und 18^h bedeutend stärkere Bewegung bis zu 10μ Amplitude.
II: Regelmäßige mikros. Bewegung von 9^s Periode und 6μ Amplitude. Nach 6^h schwächere, regelmäßige Bewegung von 9^s Periode und 4μ Amplitude.

— 3. I: Zuerst sehr schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung. Zwischen 9^h und 19^h starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 10μ Max.-Ampl. Nachher schwache mikros. Bewegung.
II: Sehr schwache, zwischen 9^h und 19^h stärkere, unregelmäßige mikros. Bewegung.

— 4. I: Anfangs sehr schwache mikros. Bewegung mit sehr kleiner Periode. Von 9^h ab ziemlich starke mikros. Bewegung, über die sich aber keine genaue Angaben machen lassen, da in dieser Zeit 2 große Fernbeben stattfanden.
II: Schwache mikros. Bewegung von sehr kleiner Periode.

— 5. I: Starke, mikros. Bewegung von 25^s Periode und 10μ Max.-Ampl.
II: Anfangs schwache mikros. Bewegung von sehr kleiner Periode. Nach und nach wird die Bewegung stärker und unregelmäßig.

— 6. I: Mikros. Bewegung von zunehmender Stärke. Max.-Ampl. 16μ. Die durchschnittliche Periode der unregelmäßigen Wellen beträgt 22^s.
II: Mikros. Bewegung von zunehmender Stärke; Max.-Ampl. 8μ.

— 7. I: Sehr unregelmäßige, starke mikros. Bewegung von 10μ Max.-Ampl.
II: Schwache mikros. Bewegung.

— 8. I: Starke mikros. Bewegung; durchschnittliche Periode 25^s, Max.-Ampl. 18μ. Von 17^h ab Ruhe.
II: Mikros. Bewegung von 6μ Max.-Ampl.

— 9. I: Anfangs fast ruhig. Nach 8^h sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode. Außerdem gleichzeitig unregelmäßige Wellen von etwa 25^s Periode.
II: Anfangs fast ruhig. Nach 8^h sehr regelmäßige Wellen von 8^s Periode.

— 10. I: Sehr regelmäßige Wellen von 8^s Periode. Von 10^h ab vorherrschend sehr starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 25^s Periode und 12μ Max.-Ampl.
II: Sehr regelmäßige Wellen von 8^s Periode, Nach 10^h vorherrschend unregelmäßige mikros. Bewegung.

— 11. I: Sehr starke mikros. Bewegung von 24^s Periode und 28μ Max.-Ampl.

1904 April 11. II: Vorwiegend schwache mikros. Bewegung von 9^s Periode, bisweilen stärkere, unregelmäßige mikros. Bewegung.

— 12. I: Starke, gegen Ende des Tages wesentlich abnehmende, mikros. Bewegung von durchschnittlich 25^s Periode und 6μ Max.-Ampl.

II: Schwache mikros. Bewegung, nur nach 5^h eine Anzahl regelmäßiger Wellen von 14^s Periode.

— 13. I: Sehr schwache, regelmäßige Wellen von sehr kleiner Periode und Amplitude, außerdem bisweilen etwas stärkere, unregelmäßige mikros. Bewegung.

II: Ruhe. Nur bisweilen sind schwache, regelmäßige Wellen von sehr kleiner Periode zu bemerken.

— 14. I: Schwache, sehr regelmäßige Wellen von sehr kleiner Periode und Amplitude. Bisweilen treten außerdem stärkere, unregelmäßige Bewegungen mit Perioden bis zu 30^s auf.

II: Anfangs sehr schwache, regelmäßige Wellen von sehr kleiner Amplitude; nach 8^h keine wahrnehmbare mikros. Bewegung mehr.

— 15. I: Ziemlich starke mikros. Bewegung von 22^s Periode und 10μ Max.-Ampl.

II: Schwache mikros. Bewegung.

— 16. I: Schwache mikros. Bewegung von 28^s Periode.

II: Kaum merkliche Unruhe.

— 17. I: Bis 13^h ziemlich starke mikros. Bewegung von 24^s Periode und 7μ Max.-Ampl., nachher Abnahme der Bewegung.

II: Sehr schwache mikros. Bewegung.

— 18. I: Sehr schwache, nach 8^h etwas stärkere, unregelmäßige mikros. Bewegung.

II: Ziemlich ruhig, nur bisweilen schwache mikros. Bewegung.

— 19. I: Starke mikros. Bewegung von 22^s Periode und 9μ Max.-Ampl.

II: Sehr schwache mikros. Bewegung; regelmäßige Wellen von 9^s Periode.

— 20. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung, außerdem sehr schwache, regelmäßige Wellen von 9^s Periode.

II: Sehr schwache, regelmäßige Wellen von 9^s Periode.

— 21. I: } Ruhe.
II: }

— 22. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von zunehmender Stärke. Maximum mit einer Amplitude von 4μ um 17^h, von da ab wird die Bewegung schwächer; gegen Ende des Tages wieder Ruhe.

II: Sehr schwache, um 17^h etwas stärkere mikros. Bewegung.

— 23. I: Zeitweise sehr schwache mikros. Bewegung.

II: Fast völlige Ruhe.

1904 April 24. I: Von 9^h ab mikros. Bewegung von durchschnittlich 28^s Periode und 3μ Max.-Ampl.
II: Ruhe.

— 25. I: Von 9^h ab starke mikros. Bewegung, Maximum um 13^h mit einer Amplitude von 15μ; durchschnittliche Periode 25^s. Nach 13^h nimmt die Bewegung ab und ist gegen Ende des Tages nur noch schwach.
II: Die mikros. Bewegung ist bedeutend schwächer, als in Komp. I. Max.-Ampl. von 4μ um 13^h.

— 26. I: Schwache, zwischen 9^h und 14^h etwas stärkere, mikros. Bewegung von 5μ Max.-Ampl. und mit einer durchschnittlichen Periode von 33^s.
II: Sehr schwache mikros. Bewegung.

— 27. I: Fast ruhig. Nur vereinzelte schwache Bewegungen von kurzer Dauer.
II: Vereinzelt sehr schwache mikros. Bewegung, sonst Ruhe.

— 28. I: Bis 14^h sehr unregelmäßige, starke mikros. Bewegung von durchschnittlich 25^s Periode, nachher schwächere mikros. Bewegung.
II: Sehr schwache, nicht meßbare, mikros. Bewegung.

— 29. I: Mikros. Bewegung von 4μ Max.-Ampl.; durchschnittliche Periode 30^s. Zeitweise Ruhe.
II: Ruhe.

— 30. I: Schwache mikros. Bewegung von 30^s Periode. Zeitweise Ruhe.
II: Ruhe.

Mai 1. I: } Ruhe.
II: }

— 2. I: Mikros. Bewegung von zunehmender Stärke. Maximum etwa um 12^h mit 14μ Amplitude. Periode sehr unregelmäßig, im Durchschnitt 25^s. Nach 16^h nimmt die Bewegung rasch ab, um 23^h fast völlige Ruhe.
II: Anfangs sehr schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung. Sie wird allmählich stärker und hat ihr Maximum mit 8μ Amplitude um 12^h. — Von 18^h ab ist keine mikros. Bewegung mehr zu bemerken.

— 3. I: Zunehmende mikros. Bewegung. Maximalbewegung von 9^h bis 14^h, Max.-Ampl. 25μ, durchschnittliche Periode 25^s. Von 19^h ab völlige Ruhe.
II: Bis 16^h mäßig starke, sehr unregelmäßige mikros. Bewegung, Periode nicht meßbar.

— 4. I: Schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung.
II: Keine merkliche mikros. Bewegung.

— 5. I: Anfangs schwache, allmählich zunehmende mikros. Bewegung. Stärkste Bewegung zwischen 8^h und 15^h, mittlere

1904 Mai 5. Periode 28^s, Max.-Ampl. 10μ. Von 15^h ab nimmt die Bewegung allmählich ab. Gegen Ende des Tages Ruhe.
II: Schwache mikros. Bewegung.

— 6. I: Schwache, unregelmäßige, am Ende des Tages etwas stärkere, mikros. Bewegung.
II: Ruhe.

— 7. I: Anfangs schwache mikros. Bewegung. Von 15^h bis 18^h stärkere, sehr unregelmäßige Bewegung. Periode im Durchschnitt 30^s.
II: Keine merkliche mikros. Bewegung.

— 8. I: Sehr unregelmäßige, mäßig starke mikros. Bewegung von 6μ Max.-Ampl. und 30^s durchschnittlicher Periode. Nach 16^h nimmt die Bewegung schnell ab, gegen Ende des Tages tritt Ruhe ein.
II: Sehr schwache mikros. Bewegung, gegen Ende des Tages Ruhe.

— 9. I: Anfangs Ruhe. Nach 7^h ziemlich starke mikros. Bewegung. Periode sehr unregelmäßig, im Durchschnitte 25^s. Max.-Ampl. 15μ.
II: Sehr schwache, kaum merkliche mikros. Bewegung.

— 10. I: Ziemlich starke mikros. Bewegung, sehr stark zwischen 6^h und 15^h; Max.-Ampl. 16μ, durchschnittliche Periode 25^s. Nach 15^h nimmt die Bewegung rasch ab, am Ende des Tages ist es ziemlich ruhig.
II: Sehr schwache, zwischen 7^h und 15^h etwas stärkere mikros. Bewegung.

— 11. I: Ziemlich starke mikros. Bewegung, besonders zwischen 7^h und 19^h; Max.-Ampl. 10μ. Durchschnittliche Periode 25^s.
II: Zwischen 9^h und 15^h schwache mikros. Bewegung.

— 12. I: Bis 16^h ziemlich starke mikros. Bewegung. Durchschnittliche Periode 25^s, Max.-Ampl. 8μ. Nach 16^h Ruhe.
II: Keine mikros. Bewegung erkennbar.

— 13. I: } Ruhe.
II: }

— 14. I: Bis 7^h Ruhe. Nachher ziemlich starke mikros. Bewegung von 25^s Periode.
II: Keine meßbare mikros. Bewegung.

— 15. I: Starke mikros. Bewegung, besonders zwischen 9^h und 17^h. Max.-Ampl. 10μ. Periode unregelmäßig, im Durchschnitt 25^s.
II: Keine merkliche mikros. Bewegung.

— 16. I: Starke mikros. Bewegung, besonders zwischen 7^h und 15^h. Max.-Ampl. 25μ. Nach 19^h Ruhe.
II: Zwischen 13^h und 15^h ziemlich starke, sehr unregelmäßige mikros. Bewegung.

1904 Mai 17. I: Unregelmäßige, starke mikros. Bewegung. Max.-Ampl. 10μ.
II: Schwache mikros. Bewegung.

— 18. I: Starke mikros. Bewegung, Periode 25^s, Max.-Ampl. 12μ.
II: Sehr schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung.

— 19. I: Sehr starke mikros. Bewegung, besonders von 7^h ab. Die Perioden sind sehr unregelmäßig; die Max.-Ampl. beträgt 25μ.
II: Mikros. Bewegung von sehr unregelmäßiger Periode.

— 20. I: Anfangs sehr starke, nach 6^h abnehmende, mikros. Bewegung von 20μ Max.-Ampl. Die Perioden sind sehr unregelmäßig, im Durchschnitt etwa 22^s. Von 18^h ab Ruhe.
II: Mikros. Bewegung mit sehr unregelmäßigen Perioden.

— 21. I: Schwache mikros. Bewegung mit Perioden bis zu 1^m.
II: Zeitweise schwache, sehr unregelmäßige mikros. Bewegung.

— 22. I: Schwache mikros. Bewegung. Perioden sehr unregelmäßig, bis zu 1^m.
II: Keine merkliche mikros. Bewegung.

— 23. I: Mikros. Bewegung von 8μ Max.-Ampl. Perioden sehr unregelmäßig, zeitweise bis zu 1^m; durchschnittlich 25^s.
II: Keine merkliche mikros. Bewegung.

— 24. I: Schwache mikros. Bewegung. Perioden sehr unregelmäßig, im Durchschnitt etwa 30^s.
II: Keine merkliche mikros. Bewegung.

— 25. I: Mikros. Bewegung von 25^s Periode und 8μ Max.-Ampl.
II: Schwache mikros. Bewegung.

— 26. I: Ziemlich starke mikros. Bewegung, Maximum um 8^h. Gegen Ende des Tages nur noch schwache mikros. Bewegung. Durchschnittliche Periode 25^s, Max.-Ampl. 15μ.
II: Schwache mikros. Bewegung mit sehr unregelmäßigen Perioden.

— 27. I: Ziemlich starke mikros. Bewegung von 25^s Periode, Maximum zwischen 8^h und 11^h mit 15μ Max.-Ampl. Am Ende des Tages ziemlich ruhig.
II: Schwache mikros. Bewegung.

— 28. I: Anfangs Ruhe. Nach 15^h zeitweise ziemlich starke mikros. Bewegung. Perioden unregelmäßig, durchschnittlich 25^s; Max.-Ampl. 12μ.
II: Im allgemeinen Ruhe. Zeitweise schwache mikros. Bewegung.

— 29. I: Schwache, zeitweise etwas stärkere, mikros. Bewegung. Perioden unregelmäßig, im Durchschnitt etwa 25^s. Max.-Ampl. 10μ.
II: Zeitweise schwache mikros. Bewegung.

— 30. I: Zwischen 11^h und 18^h ziemlich starke mikros. Bewegung von 25^s Periode und 10μ Max.-Ampl.
II: Keine merkliche mikros. Bewegung.

1904 Mai 31. I: Zwischen 9^h und 16^h ziemlich starke mikros. Bewegung von 10μ Max.-Ampl. Perioden unregelmäßig, durchschnittlich 25^s.
II: Keine merkliche mikros. Bewegung.

Juni 1. I: Bis 17^h zunehmende, dann wieder abnehmende unregelmäßige mikros. Bewegung. Bei Beginn des Tages, namentlich um 5^h, lange Wellen von etwa $1\frac{1}{2}^m$ Periode und sehr geringer Amplitude. Später kommen sie nur noch vereinzelt vor, so gegen $10^h\ 55^m$, hauptsächlich aber treten Wellen von durchschnittlich 27^s Periode auf. Max.-Ampl. 6μ. Um $15^h\ 10^m$ bemerkenswerte Welle von 50^s Periode und 8μ Amplitude; um $16^h\ 25^m$ bemerkenswerte Welle von 45^s Periode und 11μ Amplitude; um $16^h\ 39^m$ vier bemerkenswerte Wellen mit einer Periode von 32^s und 12μ Amplitude.
II: Keine meßbare Bewegung vorhanden.

— 2. I: Von 4^h an zunehmende mikros. Bewegung, stark von 8^h bis 17^h, nachher wieder etwas abnehmend. Vereinzelt lange Wellen von 42^s Periode, besonders um 6^h, vorwiegend aber unregelmäßige Wellen von 31^s Periode. Max.-Ampl. 6μ.
II: Ruhe.

— 3. I: Bis 8^h vorwiegend lange Wellen von 53^s Periode; Amplitude gering (3 bis 4μ). Nachher starke mikros. Bewegung von 29^s Periode und 10μ Max.-Ampl. Gegen Ende des Tages ist die mikros. Bewegung schwächer, aber ebenso unregelmäßig, wie vorher.
II: Ruhe.

— 4. I: Starke, unregelmäßige mikros. Bewegung. Durchschnittliche Periode 30^s. Max.-Ampl. 6μ. Außerdem, zumal zwischen 17^h und 18^h (sonst nur ganz vereinzelt) lange Wellen von 50^s und 60^s Periode. Von 21^h ab allmähliche Abnahme der mikros. Bewegung.
II: Sehr schwache mikros. Bewegung. Hin und wieder lange Wellen von 2μ Amplitude und 70^s Periode. Von 11^h ab vereinzelt (um 18^h und vor 22^h) Spuren sehr schwacher, regelmäßiger mikros. Bewegung von etwa 6^s Periode und 2μ Max.-Ampl. Um 18^h auch einige Wellen von 12^s Periode. Bis 8^h (wo ein Beben beginnt) und nach 22^h Ruhe.

— 5. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung, am Anfang des Tages schwach, von 6^h bis 17^h stark, dann rasch abnehmend. Periode 24^s. Max.-Ampl. 8μ. Außerdem lange Wellen von geringer Amplitude und Perioden zwischen 50^s und 100^s. Sie treten besonders bis 5^h häufiger auf, ebenfalls nach 19^h, fehlen aber auch in der Zwischenzeit nicht völlig. — Von 21^h ab Ruhe.

1904 Juni 5. II: Vorwiegend Ruhe. Zwischen $10\frac{1}{2}^h$ und $11\frac{1}{2}^h$ einige lange Wellen von 50^s, nach $12^h\ 6^m$ mehrere Wellen von 17^s Periode. Max.-Ampl. 3μ.

— 6. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 23^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Größte Häufigkeit von 9^h bis 15^h. Ferner den ganzen Tag über vereinzelte lange Wellen von etwa 1^m Periode, namentlich von 6^h bis 9^h. Außerdem hin und wieder noch längere Wellen: um $5\frac{1}{2}^h$ eine Welle von 6^m, um $10\frac{1}{2}^h$ eine von 16^m, um 14^h eine von 5^m Periode, sowie bis 18^h verschiedene andere, jedoch von so geringer Amplitude, daß genauere Angaben darüber nicht möglich sind. — Nach 18^h Ruhe.

II: Um $10^h\ 20^m$ mehrere regelmäßige Wellen von 21^s Periode und 2μ Amplitude. Sonst ist keine meßbare mikros. Bewegung vorhanden.

— 7. I: Bis 3^h Ruhe. Nachher zunehmende, von 12^h bis 16^h starke, hierauf wieder abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 30^s Periode und 8μ Max.-Ampl. Um $21^h\ 20^m$ einige regelmäßige Wellen von 21^s Periode und 3μ Amplitude. Um 13^h eine Welle von 2^m Periode; auch sonst vereinzelt lange Wellen von sehr geringer Amplitude.

II: Keine meßbare mikros. Bewegung vorhanden. Nur kurz nach 6^h scheinen sich Spuren regelmäßiger, kurzer Wellen zu zeigen, doch ist eine Messung der Periode unmöglich. Von 17^h bis 21^h Registrierung unterbrochen wegen Arbeiten am Wiechert.

— 8. I: Um $0^h\ 23^m \pm$ mehrere regelmäßige Wellen von 8^s Periode und 2μ Amplitude. Von 3^h ab schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 1^m Periode. Max.-Ampl. 3μ. Außerdem von 9^h ab unregelmäßige mikros. Bewegung von 30^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Größte Intensität zwischen 11^h und 16^h. Nach 18^h sind diese Wellen nicht mehr mit Sicherheit erkennbar.

II: Ruhe.

— 9. I: Bis 5^h vereinzelt sehr schwache mikros. Bewegung von langer Periode. Nach 5^h starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 27^s Periode. Max.-Ampl. 8μ. Größte Intensität und Häufigkeit von 11^h bis 17^h.

II: Um $15^h\ 11^m$ einige Wellen von 14^s Periode und 2μ Amplitude. Sonst Ruhe.

— 10. I: Von 2^h bis 17^h starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 26^s Periode. Max.-Ampl. 8μ. Größte Intensität und Häufigkeit von 6^h bis 11^h. Außerdem vereinzelt lange Wellen mit Perioden von mehr als 1^m und 3μ Amplitude. Nach 17^h Ruhe.

1904 Juni 10. II: Ruhe.

— 11. I: Bis 7^h fast völlige Ruhe. Von 8^h bis 12^h starke, nachher abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 32^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Um 14^h 30^m eine Reihe regelmäßiger Wellen von 22^s Periode und 3μ Amplitude. Außerdem vereinzelt längere Wellen.
II: Ruhe.
Von 16^h bis 21^h Registrierung unterbrochen wegen Arbeiten am Wiechert.

— 12. I: Nach 13^h mehrere Wellen von 20^s Periode und 3μ Ampl. Gegen 17^h einige Wellen von $1^m.5$ Periode und 4μ Max.-Ampl. Um 19^h eine Welle von 1^m Periode und 3μ Ampl. Sonst nur sehr schwache, nicht meßbare mikros. Bewegung.
II: Ruhe.

— 13. I: Bis 6^h Ruhe. Gegen 7^h bemerkenswerte Welle von 36^s Periode und 26μ Ampl. Von 6^h bis $18^h.5$ vereinzelt sehr schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 66^s Periode und 3μ Amplitude. Um 9^h einige kürzere Wellen von 40^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Gegen Ende des Tages Ruhe.
II: Ruhe.
Die Zeitangaben sind wegen Fehlens der Stundenmarken unsicher.

— 14. I: Zwischen 8^h und 15^h einige lange Wellen von $2^m.5$ Periode und sehr geringer Amplitude. Max.-Ampl. 3μ. Um 12^h bemerkenswerte Welle von 50^s Periode und 8μ Amplitude. Sonst Ruhe.
II: Ruhe.

— 15. I: Von 4^h ab unregelmäßige mikros. Bewegung, stark von 8^h bis 17^h, dann rasch abnehmend. Ihre Periode beträgt 29^s, die Max.-Ampl. 8μ. Außerdem treten vereinzelt längere Wellen mit Perioden von mehreren Minuten auf, so um $12^h.5$ eine Welle von 3^m Periode und 3μ Amplitude. Um $18^h.5$ einige regelmäßige Wellen von 15^s Periode und 3μ Amplitude. Nach 18^h fast völlige Ruhe.
II: Keine meßbare mikros. Bewegung vorhanden.

— 16. I: Von 2^h ab schwache, von 9^h bis 18^h starke mikros. Bewegung. Unregelmäßige Wellen von 28^s Periode. Max.-Ampl. 6μ. Bis 3^h und nach 18^h fast vollkommene Ruhe.
II: Um 9^h 4^m einige regelmäßige mikros. Wellen von 6^s Periode und 3μ Amplitude. Im übrigen Ruhe.

— 17. I: Anhaltend starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 31^s Periode. Größte Intensität und Häufigkeit von 9^h bis 15^h. Max.-Ampl. 10μ.
II: Ruhe.

1904 Juni 18. I: Anhaltend starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 29^s Periode. Max.-Ampl. 11μ. Von 12^h bis 21^h größte Intensität. Daneben vereinzelt längere und kürzere Wellen.

II: Um 12^h 20^m eine lange Welle von 3^m Periode und 3μ Amplitude. Sonst ist keine meßbare mikros. Bewegung vorhanden.

Von 16^h bis 20^h 15^m Registrierung unterbrochen.

— 19. I: Bis 11^h starke, nach 19^h schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 29^s Periode und 10μ Max.-Ampl.

II: Sehr schwache, nicht meßbare mikros. Bewegung.

Von 11^h 15^m bis 19^h 30^m Registrierung unterbrochen.

— 20. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 31^s Periode. Größte Intensität und Häufigkeit von 8^h bis 16^h. Max.-Ampl. 9μ. Außerdem nach 15^h hin und wieder lange Wellen von 1^m Periode und 3μ Amplitude. Nach 19^h Ruhe.

II: Ruhe.

— 21. I: Bis 7^h Ruhe. Hierauf zunehmende, von 12^h ab starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 31^s Periode und 8μ Max.-Ampl. Um 17^h.5 lange Welle von 4^m Periode und 4μ Amplitude. Auch sonst treten vereinzelt lange Wellen mit Perioden von mehr als einer Minute auf.

II: Im allgemeinen Ruhe. Um 13^h 10^m und 16^h 4^m sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 2μ Amplitude.

— 22. I: Anhaltend sehr starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 30^s Periode und 14μ Max.-Ampl.

II: Ruhe.

— 23. I: Anhaltend sehr starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 29^s Periode und 19μ Max.-Ampl.

II: Bis 8^h Ruhe. Nachher schwache, ziemlich regelmäßige mikros. Bewegung von 14^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Außerdem um 14^h einige sehr regelmäßige Wellen von 6^s Periode und 2μ Amplitude. Endlich vereinzelt längere Wellen von 25^s Periode und 3μ Amplitude.

— 24. I: Starke, jedoch im Laufe des Tages abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 27^s Periode und 10μ Max.-Ampl. Vereinzelt längere Wellen. Um 9^h bemerkenswerte Welle von 28^s Periode und 13μ Amplitude.

II: Von 8^h bis 10^h sehr schwache mikros. Bewegung. Periode nicht meßbar. Amplitude 2μ. Im übrigen Ruhe.

— 25. I: Starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 22^s Periode und 8μ Max.-Ampl. Außerdem bis 8^h vereinzelt lange Wellen von 50^s Periode und 4μ Amplitude.

II: Bis 15^h Ruhe. Nachher mikros. Bewegung von 15^s Periode und 3μ Amplitude, vielleicht nur Wellen eines Nachbebens.

1904 Juni 26. I: Sehr starke und anhaltende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 27^s Periode und 11μ Max.-Ampl. Außerdem Wellen von 12^s Periode und 6μ Max.-Ampl.

II: Regelmäßige, im Laufe des Tages abnehmende, mikros. Bewegung von 12^s Periode und 5μ Max.-Ampl.

— 27. Von 0^h bis 4^h großes Fernbeben.

I: Bis 7^h schwache mikros. Bewegung von 3μ Max.-Ampl. Vorwiegend lange Wellen mit einer Periodendauer von über 1^m. Nach 8^h starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 30^s Periode und 15μ Max.-Ampl. Von 19^h bis 21^h nur geringe mikros. Bewegung.

II: Um 15^h einige schwache, regelmäßige Wellen von 12^s Periode und 2μ Amplitude. Die sonst noch vorhandene mikros. Bewegung ist nicht meßbar.

— 28. I: Anhaltend starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 29^s Periode und 12μ Max.-Ampl. Daneben kleinere Wellen von 16^s Periode. Außerdem lange Wellen von etwa $1^m.5$ Periode, besonders bis 6^h und nach 20^h. Max.-Ampl. 4μ.

II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 14^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Außerdem Spuren langer Wellen.

— 29. I: Anhaltend starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 32^s Periode und 8μ Max.-Ampl. Außerdem lange Wellen mit Perioden von 50^s und 100^s und von etwa 4μ Amplitude. Von 21^h ab Ruhe.

II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 12^s Periode und 2μ Amplitude. Außerdem zwischen 13^h und 14^h Spuren regelmäßiger Wellen von 8^s Periode und 2μ Max.-Ampl.

— 30. I: Bis 7^h lange Wellen von geringer Amplitude und sehr verschiedener Periode. Außerdem unregelmäßige, im Laufe des Tages etwas zunehmende mikros. Bewegung von 35^s Periode. Max.-Ampl. 5μ.

II: Keine meßbare mikros. Bewegung vorhanden.

Juli 1. I: Bis 10^h Ruhe. Um 10^h 26^m bemerkenswerte Welle von 40^s Periode und 10μ Amplitude. Zwischen 17^h und 18^h mehrere lange, aufeinanderfolgende Wellen von durchschnittlich 100^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Im übrigen Ruhe.

— 2. I: Bis 8^h Ruhe. Von da ab bis 18^h starke, unregelmäßige mikros. Bewegung. Die Periode beträgt bis 17^h im Durchschnitt 33^s, nachher 55^s. Max.-Ampl. 8μ. Außerdem vereinzelte längere Wellen: um 11^h 50^m eine Welle von $2^m.5$

Anmerkung. Wegen unscharfer Zeichnung war im Juli 1904 in Komponente II die mikroseismische Bewegung nur an wenigen Tagen erkennbar.

1904 Juli 2. Periode und 4μ Amplitude, um 17^h 26^m eine Welle von 2^m Periode und 3μ Amplitude. Nach 20^h Ruhe.

— 3. I: Bis 9^h schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 57^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Um 8^h 35^m lange Welle von etwa 4^m Periode und 3μ Amplitude. Nach 9^h starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 33^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Nach 19^h Ruhe.

— 4. I: Zunächst schwache, nach 4^h ziemlich starke, unregelmäßige Bewegung von 35^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Nach 7^h (Ende eines Bebens) sehr starke und anhaltende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 28^s Periode und 11μ Max.-Ampl. Nach 16^h nur noch geringe Bewegung von längerer Periode.

— 5. I: Bis 9^h hin und wieder lange Wellen mit Perioden von mehreren Minuten und 3μ Amplitude. Bis 16^h schwächere, unregelmäßige mikros. Bewegung von 33^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Nachher lange Wellen von etwa 1^m Periode und sehr geringer Amplitude.

— 6. I: Schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 50^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Maximum von 9^h bis 16^h. Nach 20^h keine meßbare mikros. Bewegung mehr vorhanden.

— 7. I: Bis 8^h Ruhe. Bis 15^h unregelmäßige mikros. Bewegung von 33^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Außerdem vereinzelt lange Wellen von etwa 2^m Periode und 3μ Amplitude.

— 8. I: Bis 7^h einige Wellen mit Perioden von mehreren Minuten und 3μ Max.-Ampl. Nachher unregelmäßige mikros. Bewegung von 39^s Periode und 4μ Max.-Ampl.

II: Um 19^h und $21^h.5$ sind einige Wellen von 13^s Periode und 3μ Amplitude erkennbar.

— 9. I: Von 5^h ab zunehmende, seit 7^h starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 34^s Periode und 7μ Max.-Ampl. Außerdem vereinzelt lange Wellen von 1^m Periode. Um 16^h 4^m bemerkenswerte Welle von 3^m Periode und 4μ Amplitude. Nach 18^h Ruhe.

— 10. I: Von 7^h bis 17^h starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 34^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Außerdem vereinzelt lange Wellen mit Perioden zwischen 1 und 3 Minuten. Nach 19^h Ruhe.

— 11. I: Von 8^h bis 18^h starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36^s Periode und 6μ Amplitude. Zwischen 9^h und 10^h einige lange Wellen von 2^m Periode. Nach 9^h Ruhe.

II: Um 3^h einige Wellen von 12^s Periode und 3μ Amplitude.

— 12. I: Bis 8^h sehr schwache mikros. Bewegung von 2^m Periode und 3μ Max.-Ampl. Nachher schwache, langsam zunehmende

1904 Juli 12. unregelmäßige mikros. Bewegung von 29^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

— 13. I: Bis 7^h nur schwache mikros. Bewegung von 2^m Periode und 3μ Amplitude. Nachher zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 30^s Periode und 5μ Max.-Ampl. Etwa um 19^h einige bemerkenswerte regelmäßige Wellen von anfangs 24^s, dann 15^s Periode. Max.-Ampl. 6μ.

— 14. I: Zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 33^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Daneben häufiger Wellen von etwa 1^m Periode und 4μ Amplitude.

— 15. I: Bis 7^h Ruhe. Nachher schwache und unregelmäßige mikros. Bewegung Perioden von 30^s, 1^m und 2^m. Max.-Ampl. 4μ. Nach 15^h Ruhe.

— 16. Bis 8^h Ruhe. Von 8^h bis Juli 17 um 10^h Triebwerk des Registrierapparates stehen geblieben und daher Registrierung unterbrochen.

— 17. I: Hin und wieder schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von etwa 40^s Periode und 3μ Amplitude.

— 18. I: Zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 35^s Periode und 6μ Amplitude.
II: Vereinzelte Wellen von 20^s Periode.

— 19. I: Starke unregelmäßige mikros. Bewegung von 34^s Periode und 10μ Max.-Ampl.
Vom Juli 19 18^h bis Juli 20 $8^h.5$ Triebwerk stehen geblieben.

— 20. I: Schwache unregelmäßige mikros. Bewegung. Fast nur lange Wellen mit Perioden von 1 bis 2^m. Max.-Ampl. 6μ. Nach 18^h Ruhe.

— 21. I: Bis 6^h lange Wellen von 100^s Periode und 3μ Amplitude. Nachher zunehmende unregelmäßige mikros. Bewegung von 36^s Periode und 6μ Max.-Ampl.

— 22. I: Bis 9^h Ruhe. Nachher zunehmende unregelmäßige mikros. Bewegung von 35^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Außerdem lange Wellen von 50^s und 2^m Periode und 4μ Max.-Ampl., namentlich von 9^h bis 10^h und nach 16^h. Von 18^h ab Ruhe.
II: Spuren kurzer Wellen von 9^s Periode.

— 23. I: Bis 7^h Ruhe. Um $7^h.5$ einige Wellen von 95^s Periode und 3μ Amplitude. Nachher unregelmäßige mikros. Bewegung von 82^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Um $12^h.5$ einige Wellen von 23^s Periode und 4μ Amplitude. Außerdem vereinzelte lange Wellen mit Perioden von 2^m bis 3^m. Nach 18^h Ruhe.

— 24. I: Bis 9^h Ruhe. Nachher mikros. Bewegung von 27^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Außerdem lange Wellen von etwa 1^m Periode. Um $16^h\,55^m$ eine bemerkenswerte Welle von 6^m Periode und 5μ Amplitude.

1904 Juli 25. I: Bis 9^h Ruhe. Nachher zunehmende, nach 17^h wieder abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von etwa 27^s Periode und 10μ Max.-Ampl., besonders stark von $14^h.6$ bis $14^h.7$ und $15^h.7$ bis $16^h.1$. Gegen Ende des Tages Ruhe.

— 26. I: Von 8^h bis 16^h starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 33^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Um 17^h 35^m bemerkenswerte Welle von 3^m Periode und 6μ Amplitude. Nachher Ruhe.

— 27. I: Vereinzelt schwache mikros. Bewegung mit Perioden von 30^s, 1^m und mehr; Max.-Ampl. 3μ. Vorwiegend Ruhe.

— 28. I: Nach 8^h eine Anzahl mikros. Wellen von 19^s Periode und 3μ Amplitude. Im übrigen keine meßbare mikros. Bewegung vorhanden.

— 29. I: Zwischen 14^h und 16^h einige schwache mikros. Bewegungen von langer Periode. Um 14^h 56^m bemerkenswerte Welle von 5^m Periode und 15μ Amplitude. Sonst Ruhe.

II: Zwischen 14^h und 16^h einige schwache mikros. Bewegungen von langer Periode. Um 14^h 58^h bemerkenswerte Welle von 75^s und 10μ Amplitude. Sonst Ruhe.

— 30. I: Von 6^h an unregelmäßige, ziemlich starke mikros. Bewegung. Einige kurze Wellen von 10^s und 20^s, vornehmlich aber lange von 50^s bis 2^m Periode, namentlich von 6^h bis 7^h, von 9^h bis 13^h und von 16^h bis 17^h.

II: Schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung. Perioden zwischen 2^m und 3^m. Max.-Ampl. 3μ.

— 31. I: Schwache mikros. Bewegung. Vorwiegend lange Wellen von etwa 1^m bis 3^m Periode und 4μ Max.-Ampl. Sie treten nur vereinzelt, aber den ganzen Tag über, auf. Von $13^h.2$ bis $13^h.7$ Wellen von 23^s Periode und 3μ Amplitude.

II: Ruhe.

Aug. 1. I: Von 7^h ab starke, sehr unregelmäßige mikros. Bewegung. Perioden von 45^s bis 3^m Dauer. Um 14^h 21^m bemerkenswerte Welle von 2^m Periode und 8μ Amplitude. Von 12^h ab auch kürzere, unregelmäßige Wellen von etwa 20^s Periode. Nach 22^h Ruhe.

II: Von 7^h ab unregelmäßige mikros. Bewegung. Vorwiegend lange Wellen mit Perioden von 1^m bis 4^m. Um 14^h 21^m bemerkenswerte Welle von 2^m Periode und 6μ Amplitude. Zwischen 9^h und 14^h treten auch einige Wellen von 15^s Periode auf. Nach 18^h Ruhe.

— 2. I: Von 7^h ab unregelmäßige mikros. Bewegung. Um 7^h 30^m bemerkenswerte Welle von 11^m Periode und 4μ Amplitude. Neben Wellen von durchschnittlich 29^s Periode treten mehrfach lange Wellen von 1 bis 2^m Periode auf. Max.-Ampl. 6μ. Um 11^h 30^m lange Welle von 14^m Periode und 4μ Amplitude. Nach 17^h Ruhe.

1904 Aug. 2. II: Von 6^h ab unregelmäßige mikros. Bewegung. Von $9^h\ 47^m$ bis $9^h\ 50^m$ bemerkenswerte Welle von 3^m Periode und 4μ Amplitude. Von 9^h bis 16^h Wellen von 16^s Periode. Max.-Ampl. 6μ. Außerdem vereinzelte Wellen von 1^m Periode. Um 17^h hört die mikros. Bewegung ziemlich plötzlich auf.

— 3. Von 6^h ab unregelmäßige mikros. Bewegung in beiden Komponenten. Vorwiegend lange Wellen von 1^m bis 3^m Periode. Max.-Ampl. 6μ.

Vom August 3 $7^h.5$ bis August 16 $11^h.3$ Registrierung unterbrochen wegen Reparaturen im Erdbebenhause.

— 16. I: Bis 18^h anhaltend starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 31^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Nachher Ruhe.
II: Hin und wieder schwache mikros. Bewegung von 19^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

— 17. I: Von 5^h bis 18^h unregelmäßige mikros. Bewegung von 28^s Periode und 5μ Max.-Ampl. Von 14^h bis 17^h eine Anzahl bemerkenswerter langer Wellen mit Perioden zwischen 1^m und 7^m und 6μ Max.-Ampl. Nach 18^h Ruhe.
II: Vereinzelt schwache mikros. Bewegung von 3μ Max.-Ampl. ohne meßbare Periode.

— 18. I: Bis 8^h schwache, nachher zunehmende, seit 18^h sehr starke, unregelmäßige mikros. Bewegung. Periode 33^s; gegen Ende des Tages kommen auch kürzere Wellen, bis zu 9^s Periode herunter, vor. Max.-Ampl. 11μ. Außerdem zwischen 8^h und 11^h eine Anzahl bemerkenswerter Wellen mit Perioden von 1^m bis 5^m und 8μ Max.-Ampl.
II: Im Laufe des Tages langsam zunehmende mikros. Bewegung von 20^s Periode. Gegen Ende des Tages sind diese Wellen ziemlich zahlreich und regelmäßig. Max.-Ampl. 3μ. Außerdem vereinzelt Spuren längerer Wellen.

— 19. I: Bis 14^h sehr starke, nachher rasch abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 30^s Periode. Gelegentlich treten Reihen von kürzeren Wellen mit 20^s Periode auf. Max.-Ampl. 11μ. Zwischen 15^h und 16^h mehrere bemerkenswerte lange Wellen von durchschnittlich 2^m Periode und 6μ Max.-Ampl. Nach 16^h Ruhe.
II: Den ganzen Tag über, aber nur vereinzelt schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 17^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

— 20. I: Zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 35^s Periode und 8μ Max.-Ampl. Außerdem von 14^h bis 17^h eine grosse Anzahl langer Wellen mit Perioden von 1^m bis 6^m und 6μ Max.-Ampl. Nach 19^h Ruhe.
II: Vereinzelt schwache, regelmässige mikros. Bewegung von etwa 15^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Außerdem von 14^h

1904 Aug. 20. bis 17^h eine Anzahl langer Wellen mit Perioden von 1^m bis 5^m und 5μ Max.-Ampl. Gegen Ende des Tages Ruhe.

— 21. I: Bis 6^h sehr schwache mikros. Bewegung. Nachher unregelmäßige Wellen von 34^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Außerdem von 12^h bis 23^h zahlreiche lange Wellen mit Perioden von 80^s bis 150^s und 6μ Max.-Ampl.

II: Vereinzelt sehr schwache mikros. Bewegung. Max.-Ampl. 2μ.

— 22. I: Zunehmende mikros. Bewegung von 90^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Außerdem seit 8^h vereinzelte kürzere Wellen. Zwischen 20^h und 21^h eine Reihe mikros. Wellen von 28^s Periode und 3μ Amplitude.

II: Nach 9^h vereinzelt mikros. Bewegung von 90^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

— 23. I: Zunächst sehr schwache, nachher etwas zunehmende, mikros. Bewegung von 80^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Außerdem seit 7^h schwache unregelmäßige mikros. Bewegung von 38^s Periode und 4μ Max.-Ampl.

II: Vereinzelt mikros. Bewegung. Kurze Wellen von 20^s und lange von 100^s Periode. Max.-Ampl. 3μ.

— 24. I: Bis 19^h starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36^s Periode und 8μ Max.-Ampl.

II: Vereinzelt regelmäßige Wellen von 20^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Außerdem ab und zu lange Wellen mit Perioden von einigen Minuten und 4μ Max.-Ampl.

— 25. I: Von 7^h bis 19^h mäßig starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 32^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Nach 19^h Ruhe.

II: Vereinzelt schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 20^s Periode und 2μ Amplitude. Max.-Ampl. 3μ.

— 26. Gegen 1^h Wellen von 13^s Periode und 3μ Max.-Ampl. in beiden Komponenten.

— 26. I: Bis 5^h Ruhe. Von da ab bis 15^h starke, nachher abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36^s Periode und 6μ Max.-Ampl.

II: Nach 13^h Spuren mikros. Bewegung von 2μ Amplitude. Im übrigen Ruhe.

— 27. I: Zunächst schwache mikros. Bewegung von etwa 100^s Periode; nachher zunehmende unregelmäßige mikros. Bewegung mit abnehmender Periode. Durchschnittliche Periodendauer 34^s. Max.-Ampl. 6μ. Nach 19^h Ruhe.

II: Kurz nach 11^h einige regelmäßige Wellen von 15^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Kurz nach 12^h lange Welle von 2^m Periode und 3μ Amplitude. Sonst nur Spuren mikros. Bewegung.

1904 Aug. 28. I: Bis 7^h Ruhe. Von 7^h bis 17^h unregelmäßige mikros. Bewegung von 34^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Nach 18^h Ruhe.
II: Nach 12^h vereinzelt regelmäßige, schwache mikros. Bewegungen von 17^s Periode und 2μ Amplitude.

— 29. I: Von 8^h bis $17^h 15^m$ unregelmäßige mikros. Bewegung von 30^s Periode und 5μ Max.-Ampl.
II: Ruhe.

— 30. I: Nur einige vereinzelte schwache mikros. Bewegungen von meist langer Periode und 3μ Max.-Ampl.
II: Ruhe.

— 31. I: Bis 6^h Ruhe. Von da ab bis 19^h schwache, unregelmäßige Bewegung von 35^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Nach 19^h noch einige lange Wellen.
II: Gegen 19^h einige Wellen von 17^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Außerdem einige sehr schwache, lange Wellen.

Sept. 1. I: Bis 7^h Ruhe. Nachher unregelmäßige, sehr schwache mikros. Bewegung von etwa 40^s Periode und 3μ Max.-Ampl.
II: Ruhe.

— 2. I: Von 11^h bis 18^h schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 41^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Im übrigen Ruhe.
II: Ruhe.

— 3. I: Von 7^h bis 13^h schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 40^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Im übrigen Ruhe.
II: Zwischen 8^h und 9^h einige mikros. Wellen von 40^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Im übrigen Ruhe.

— 4. I: Von $5^h.5$ bis 15^h schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 39^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Im übrigen Ruhe.
II: Nach 11^h ganz schwache Spuren mikros. Bewegung von kurzer, aber nicht meßbarer Periode. Max.-Ampl. höchstens 2μ.

— 5. I: Schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung, Periode bis 6^h etwa 30^s, nachher etwa 40^s. Max.-Ampl. 3μ. Vereinzelt längere Wellen. Gegen Ende des Tages Ruhe.
II: Keine meßbare mikros. Bewegung vorhanden.

— 6. I: Bis 15^h zunehmende, dann abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 34^s Periode und 6μ Max.-Ampl.
II: Von 7^h bis 15^h sehr schwache, nicht meßbare mikros. Bewegung.

— 7. I: Bis 6^h Ruhe. Nachher zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 34^s Periode und 5μ Max.-Ampl. Daneben

1904 Sept. 7. von 8^h bis 11^h einige längere Wellen mit Perioden von mehreren Minuten.
II: Vereinzelt sehr schwache mikros. Bewegung von etwa 20^s Periode und 2μ Amplitude. Vorwiegend Ruhe.

— 8. I: Von 7^h bis 15^h mäßig starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 35^s Periode. Max.-Ampl. 5μ. Außerdem von 8^h bis 12^h mehrere lange Wellen von etwa 5^m, gegen 13^h eine von 2^m Periode. Max.-Ampl. 6μ. Um 14^h Wellen von 17^s Periode und 3μ Max.-Ampl.
II: Von 8^h bis 14^h sehr schwache mikros. Bewegung von 35^s Periode. Max.-Ampl. 2μ. Um 14^h Wellen von 13^s, um 20^h regelmäßige Wellen von 15^s Periode; Max.-Ampl. 3μ.

— 9. I: Von 13^h bis 16^h mäßig starke, sonst schwache, ununregelmäßige mikros. Bewegung von 41^s Periode. Max.-Ampl. 6μ. Um $3\frac{3}{4}^h$ Wellen von 18^s Periode.
II: Ruhe. Zwischen 21^h und 22^h einige sehr schwache mikros. Bewegungen von etwa 15^s Periode.

— 10. I: Von 9^h bis $17^h.5$ starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 37^s Periode. Max.-Ampl. 6μ.
II: Um $12^h\ 11^m$ bemerkenswerte Welle von 3^m Periode und 3μ Amplitude. Im übrigen nur ganz vereinzelt schwache mikros. Bewegung von 2μ Ampl.

— 11. I: Bis $5^h.5$ (Beginn eines Bebens) sehr schwache mikros. Bewegung von 40^s Periode und 2μ Amplitude. Nach $9^h.5$ (Ende eines großen Fernbebens) starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 35^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Vereinzelt längere Wellen.
II: Vereinzelt sehr schwache mikros. Bewegung von 15^s Periode und 2μ Max.-Ampl.

— 12. I: Bis 13^h zunehmende, dann wieder abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 37^s Periode und 6μ Max.-Ampl.
II: Ruhe.

— 13. I: Bis 7^h Ruhe. Nachher zunehmende unregelmäßige mikros. Bewegung von 31^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Nach 16^h zahlreiche lange Wellen von 56^s Periode und 3μ Amplitude. Nach $19^h.5$ (Ende eines Bebens) Ruhe.
II: Von 16^h bis $17^h.5$ sehr schwache mikros. Bewegung von etwa 40^s Periode und 2μ Amplitude.

— 14. I: Zwischen 8^h und 11^h einige mikros. Bewegungen von etwa 35^s Periode und 2μ Max.-Ampl. Im übrigen Ruhe.
II: Ruhe.

— 15. I: Zwischen 10^h und 18^h vereinzelt schwache mikros. Bewegung von 34^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Im übrigen Ruhe.
II: Keine meßbare mikros. Bewegung vorhanden.

1904 Sept. 15. Zwischen 18^h und $18^h.5$ Wellen von 16^s Periode und 3μ Max.-Ampl. in beiden Komponenten.

— 16. I: Von 7^h ab mäßig starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 35^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Nach 11^h nimmt die Periode zu, bis auf etwa 55^s, die Amplitude und Häufigkeit langsam ab. Nach 21^h Ruhe.

II: Regelmäßige, aber sehr schwache mikros. Bewegung von 11^s Periode und 2μ Amplitude.

— 17. I: Den ganzen Tag über schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 40^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Zwischen 5^h und 7^h einige Wellen von 10^s Periode. Einige lange Wellen.

II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 9^s Periode und 2μ Amplitude.

— 18. I: Zwischen 3^h und 4^h einige Wellen von 10^s Periode und 2μ Amplitude. Von $8^h.5$ (Ende eines Bebens) bis 17^h (Beginn eines Bebens) unregelmäßige mikros. Bewegung von 40^s Periode und 4μ Max.-Ampl.

II: Sehr schwache mikros. Bewegung von 10^s Periode und 2μ Amplitude.

— 19. I: Von $7^h.5$ bis 19^h (Beginn eines Bebens) mäßig starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 35^s Periode und 5μ Max.-Ampl.

II: Sehr schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 11^s Periode und 2μ Amplitude. Größte Häufigkeit dieser Wellen zwischen 9^h und 10^h.

— 20. I: Von 8^h bis 14^h (Beginn eines Bebens) starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 33^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Nachher Abnahme der Bewegung.

II: Vereinzelt sehr schwache mikros. Bewegung von etwa 12^s Periode und 2μ Amplitude.

— 21. I: Von 7^h bis $15^h.5$ starke, dann abnehmende, um 19^h wieder zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 38^s Periode und 5μ Max.-Ampl.

II: Ruhe.

— 22. I: Zunächst schwache, nach 9^h stärkere, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Nach 20^h (Ende eines Bebens) Ruhe.

II: Zwischen 14^h und 16^h Spuren regelmäßiger mikros. Bewegung von 7^s Periode und 2μ Amplitude.

— 23. I: Zwischen $15^h.5$ und 16^h einige mikros. Wellen von 28^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Im übrigen Ruhe.

II: Ruhe.

— 24. I: Von 8^h bis 19^h schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Gegen $20^h\,50^m$ Wellen von 19^s Periode und 3μ Amplitude.

1904 Sept. 24. II: Vereinzelt sehr schwache mikros. Bewegung. Periode unregelmäßig, Max.-Ampl. 2μ. Nach $20^h 40^m$ Wellen von 15^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

— 25. I: Schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 33^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Nach 16^h Ruhe.

II: Zwischen 13^h und 15^h einige lange Wellen von $3^m.5$ (eine von 2^m) Periode und 3μ Max.-Ampl. Im übrigen Ruhe.

— 26. I: Kurz vor 16^h bemerkenswerte Welle von $3^m.6$ Periode und 6μ Amplitude. Nach 19^h einige Wellen von 40^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Im übrigen Ruhe.

II: Etwa 16^h bemerkenswerte Welle von $3^m.6$ Periode und 2μ Amplitude. Im übrigen Ruhe.

— 27. I: Zwischen 9^h und 15^h einige lange Wellen mit Perioden von 1^m bis 3^m und 3μ Max.-Ampl. Im übrigen Ruhe.

II: Zwischen 10^h und 15^h Spuren langer Wellen von 2μ Amplitude. Sonst Ruhe.

— 28. I: Von 4^h bis 16^h zunehmende, dann abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 32^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Daneben einige Wellen von 1^m Periode und 4μ Max.-Ampl. Nach 19^h Ruhe.

II: Zwischen $6^h.5$ und 8^h sehr schwache regelmäßige mikros. Bewegung von etwa 9^s Periode und 2μ Amplitude. Im übrigen fast völlige Ruhe.

— 29. I: Von 4^h bis 9^h ab und zu schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 10^s Periode und 2μ Amplitude. Nachher unregelmäßige mikros. Bewegung von 35^s Periode und 3μ Max.-Ampl., außerdem längere Wellen von etwa 1^m Periode. Nach 18^h Ruhe.

II: Hin und wieder sehr schwache mikros. Bewegung von kurzer Periode und 2μ Amplitude.

— 30. Hin und wieder sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 10^s Periode und 2μ Amplitude in beiden Komponenten. Im übrigen Ruhe.

Okt. 1. I: Bis 7^h Ruhe. Gegen $7^h 40^m$ einige regelmäßige Wellen von 8^s Periode und 3μ Amplitude. Nachher schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 34^s Periode und 4μ Max.-Ampl.

II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 10^s Periode und 2μ Amplitude. Außerdem vereinzelte mikros. Bewegungen von 18^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

— 2. I: Schwache, unregelmäßige, im Laufe des Tages aufhörende mikros. Bewegung von 36^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Daneben vereinzelt, aber im Laufe des Tages öfter auftretend, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Amplitude.

1904 Okt. 2. II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 2μ Amplitude. Außerdem vereinzelt Wellen von etwa 16^s Periode.

— 3. I: Zunehmende regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Außerdem nach 17^h einige Wellen von 30^s Periode und 3μ Max.-Ampl.
II: Im Laufe des Tages an Intensität stark zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

— 4. I: Abnehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 2μ Amplitude. Außerdem schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 34^s und 3μ Max.-Ampl. Gegen Ende des Tages Ruhe.
II: Abnehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Amplitude.

— 5. I: Bis 14^h zunehmende, nachher wieder abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 34^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Größte Intensität von 10^h bis 16^h.
II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung. Max.-Ampl. 2μ. Perioden 7^s und 15^s.

— 6. I: Von 8^h an ununterbrochen sehr starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 30^s Periode und 30μ Max.-Ampl. Vorher schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung mit etwas längerer Periode.
II: Zunehmende, von 8^h an ununterbrochene, von 10^h an starke, regelmäßige mikros. Bewegung von 15^s Periode und 14μ Max.-Ampl.

— 7. I: Bis $11^h.5$ starke, anhaltende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 28^s Periode und 25μ Max.-Ampl., dann rasche Abnahme der Amplitude. Nach 15^h Ruhe.
II: Bis 9^h fortdauernd starke, jedoch im Laufe des Tages abnehmende, nach 9^h nur noch schwache, ziemlich regelmäßige mikros. Bewegung von 14^s Periode und 10μ Max.-Ampl. Nach 18^h fast völlige Ruhe, nur vereinzelte Wellen von 8^s Periode und 2μ Amplitude.

— 8. I: Zunächst zunehmende, von 8^h bis 14^h starke, dann wieder abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 31^s Periode und 8μ Max.-Ampl.
II: Vereinzelt Spuren mikros. Bewegung von kurzer Periode. Im übrigen Ruhe.

— 9. I: Schwache, im Laufe des Tages aufhörende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 38^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Nach 18^h (Ende eines großen Fernbebens) sehr schwache, regelmäßige, ziemlich anhaltende, mikros. Bewegung von etwa 6^s Periode und 2μ Amplitude.

1904 Okt. 9. II: Ziemlich anhaltende, jedoch sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 2μ Amplitude.

— 10. I: Schwache, im Laufe des Tages, zumal in den letzten Stunden, zunehmende regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Außerdem zwischen 8^h und 10^h einige schwache mikros. Bewegungen von 21^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

II: Schwache, zunächt zunehmende, dann wieder abnehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

— 11. I: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Amplitude. Außerdem von 8^h bis $17^h.5$ ziemlich starke und anhaltende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 30^s Periode und 8μ Max.-Ampl.

II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Amplitude.

— 12. I: Zwischen 0^h und 2^h einige Wellen von 21^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Von 10^h an langsam zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 37^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Außerdem sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 2μ Amplitude.

II: Sehr schwache mikros. Bewegung. Periode zwischen 14^s und 7^s. Max.-Ampl. 2μ.

— 13. I: Schwache, bis 11^h zunehmende, dann abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 40^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

II: Vereinzelt schwache mikros. Bewegung von 12^s Periode und 2μ Amplitude.

— 14. I: Von 9^h bis 14^h schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Außerdem schwache, gegen Ende des Tages etwas zunehmende, mikros. Bewegung von 7^s Periode und 2μ Amplitude.

II: Schwache, im Laufe des Tages zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Amplitude.

— 15. I: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 2μ Amplitude.

— 16. Sehr schwache mikros. Bewegung von 7^s Periode und 2μ Amplitude.

— 17. I: Zunehmende, gegen 14^h und 23^h besonders starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 40^s Periode und 10μ Max.-Ampl. Vereinzelt längere Wellen.

II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 2μ Amplitude.

1904 Okt. 18. I: Mäßig starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 35^s Periode und 6μ Amplitude.
II: Sehr schwache, gegen Ende des Tages zunehmende regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Amplitude.

— 19. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 34^s Periode und 4μ Max.-Ampl., gegen Ende des Tages abnehmend. Nach 17^h Ruhe.
II: Hin und wieder sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 2μ Amplitude.

— 20. I: Schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Nach 18^h Ruhe.
II: Vereinzelt Spuren mikros. Bewegung von kurzer Periode.

— 21. I. und II: Ruhe.

— 22. I: Bis $8^h\!.5$ Ruhe. Von $8^h\!.5$ bis 18^h schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 40^s Periode und 4μ Max.-Ampl., daneben auch längere Wellen von 2^m Periode und 3μ Amplitude. Gegen Ende des Tages zeigen sich Spuren von mikros. Bewegung von 7^s Periode und 2μ Amplitude.
II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 15^s Periode und 2μ Amplitude.

— 23. I: Hin und wieder sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 2μ Amplitude. Im übrigen Ruhe.
II: Hin und wieder sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 2μ Amplitude. Vereinzelt auch Wellen von etwa doppelt so langer Periode. Im übrigen Ruhe.

— 24. I: Gegen $1^h\!.5$ einige Wellen von 20^s Periode und 3μ Max.-Ampl.
II: Hin und wieder sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Amplitude.

Vom Okt. 24 $9^h\!.5$ bis Okt. 25 $17^h\!.5$ Registrierung unterbrochen wegen Reparatur der Gasleitung.

— 25. I: Zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36^s Periode und 6μ Max.-Ampl.
II: Sehr schwache mikros. Bewegung von 6^s Periode und 2μ Amplitude.

— 26. I: Sehr starke, nachher abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 33^s Periode und 10μ Max.-Ampl.
II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 16^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

— 27. I: Abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 32^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Um $16^h\!.5$ bemerkenswerte lange Welle von $4^m\!.2$ Periode und 3μ Amplitude. Nach 16^h Ruhe.
II: Keine meßbare mikros. Bewegung vorhanden.

— 28. I: Zu Beginn des Tages Ruhe. Nachher schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von etwa 26^s Periode und

1904 Okt. 28. 3μ Max.-Ampl., die auch gegen Ende des Tages nicht ganz verschwindet.
II: Hin und wieder sehr schwache mikros. Bewegung von 10^s Periode und 2μ Amplitude.

— 29. I: Den ganzen Tag über schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 33^s Periode und 4μ Max.-Ampl.
II: Ruhe.

— 30. I: Zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 34^s Periode und 6μ Max.-Ampl.
II: Ruhe.

— 31. I: Im Laufe des Tages langsam abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36^s Periode und 4μ Max.-Ampl.
II: Ruhe.

Nov. 1. I: Ruhe.
II: Ruhe.

— 2. I: Zwischen 10^h und 11^h einige sehr lange Wellen von mehreren Minuten Periode und 2μ Amplitude. Zwischen $14^h.5$ und 15^h einige Wellen von 90^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Im übrigen Ruhe.
II: Ruhe.

— 3. I: Von 6^h an unregelmäßige, im Laufe des Tages stark an Stärke zunehmende mikros. Bewegung von 30^s Periode und 12μ Max.-Ampl. Von 18^h ab zuerst vereinzelt, dann häufiger Spuren kurzer Wellen von 6^s Periode und 2μ Amplitude.
II: Bis 12^h Ruhe. Von da ab bis 15^h vereinzelte Wellen von 16^s Periode und 2μ Max.-Ampl. Nach 15^h regelmäßige, an Häufigkeit rasch zunehmende mikros. Bewegung von 6^s Periode und 2μ Amplitude.

— 4. I: Anhaltend starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 33^s Periode und 8μ Max.-Ampl. Außerdem vereinzelt schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6^s Periode und 2μ Amplitude.
II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6^s Periode und 2μ Amplitude; am Ende des Tages ist sie fast gänzlich verschwunden.

— 5. I: Schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von etwa 40^s Periode und 3μ Max.-Ampl.
II: Gegen 16^h einige Wellen von 13^s Periode und 2μ Amplitude. Nach 19^h hin und wieder sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6^s Periode und 2μ Amplitude. Im übrigen Ruhe.

Bemerkung: In den letzten Tagen des Oktobers scheint Komponente II gestört zu sein.

1904 Nov. 6. I: Im Laufe des Tages zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 35^s Periode und 8μ Max.-Ampl. Außerdem Spuren kurzer Wellen.
II: Fortdauernd sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6^s Periode und 2μ Max.-Ampl.

— 7. I: Bei Beginn des Tages starke, jedoch rasch abnehmende, um 8^h aufhörende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Außerdem vereinzelt Spuren kürzerer Wellen von 5^s Periode und 2μ Amplitude. Nach 10^h (Ende eines Bebens) Ruhe.
II: Zu Beginn und Ende des Tages hin und wieder sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6^s Periode und 2μ Amplitude. Im übrigen Ruhe.

— 8. I: Bis $6^h.5$ Ruhe. Nachher zunehmende, von 8^h an bis Ende des Tages starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 30^s Periode und 20μ Max.-Ampl. Von $7^h\ 37^m.9$ bemerkenswerte Wellen. Periode anfangs 24^s, dann 21^s, zuletzt 17^s. Max.-Amplitude 16μ.
II: Von $6^h.5$ ab schwache mikros. Bewegung von 18^s Periode und 4μ Max.-Ampl.

— 9. I: Starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 30^s Periode und 15μ Max.-Ampl. Gegen Abend wird die Bewegung etwas schwächer und die Periodendauer etwas geringer. Außerdem sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6^s Periode und 2μ Amplitude. Sie tritt während des ganzen Tages, aber nur vereinzelt, auf.
II: Im Laufe des Tages abnehmende, nach 18^h aufhörende, mikros. Bewegung von 18^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Außerdem von 16^h ab an Häufigkeit zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 6^s Periode und 2μ Max.-Ampl.

— 10. I: Starke, nur von 1^h bis 6^h schwächere, unregelmäßige mikros. Bewegung von 31^s Periode und 10μ Max.-Ampl. Größte Stärke von 14^h bis 15^h. Nach 19^h Abnehmen der Bewegung und vorwiegend Wellen von 1^m Periode und 3μ Amplitude.
II: Schwache mikros. Bewegung von 18^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

— 11. I: Bis 6^h lange Wellen von etwa $1^m.5$ Periode und 2μ Amplitude. Nach 9^h schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 44^s Periode und 3μ Max.-Ampl.
II: Zu Beginn des Tages noch einige regelmäßige mikros. Bewegungen von etwa 6^s Periode und 2μ Max.-Ampl. Nachher Ruhe.

— 12. I: Zunehmende, von 9^h ab andauernd starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 32^s Periode und 15μ Max.-Ampl.

1904 Nov. 12. II: Schwache, mikros. Bewegung von 21^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

— 13. I: Bei Beginn des Tages starke, jedoch rasch abnehmende, nach 3^h aufhörende, unregelmäßige mikros. Bewegung von etwa 33^s Periode und 15μ Max.-Ampl. Bis 20^h Ruhe. Nachher schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 40^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Außerdem Spuren kurzer Wellen.
II: Vereinzelt Spuren regelmäßiger mikros. Bewegung von etwa 6^s Periode und 2μ Amplitude. Im übrigen Ruhe.

— 14. I: Bis 5^h sehr schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von etwa 50^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Nachher rasch zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 3μ Max.-Ampl.
II: Bei Beginn des Tages Ruhe. Nachher zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

— 15. I: Andauernd schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Außerdem unregelmäßige mikros. Bewegung von 40^s Periode und 4μ Max.-Ampl.
II: Andauernd schwache, sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

— 16. I: Andauernd schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6^s Periode und 3μ Max.-Ampl.
II: Andauernd schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

— 17. I: Anhaltende, jedoch sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 2μ Amplitude.
II: Anhaltende, jedoch sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6^s Periode und 2μ Amplitude.

— 18. I: Schwache, anhaltende, regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Außerdem von 4^h ab unregelmäßige mikros. Bewegung von 31^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Ferner lange Wellen von etwa 80^s Periode und 3μ Amplitude.
II: Anhaltend schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 3μ Max.-Ampl. Die Periode beträgt bei Beginn des Tages 7^s, am Ende 6^s.

— 19. I: Andauernde, an Stärke zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 5μ Max.-Ampl. Außerdem von $9^h.5$ ab unregelmäßige mikros. Bewegung von 40^s Periode und 3μ Max.-Ampl.
II: Anhaltende, regelmäßige mikros. Bewegung von 3μ Max.-Amplitude. Die Periodendauer steigt im Laufe des Tages von 7^s auf 8^s.

— 20. I: Fortdauernd starke, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 6μ Max.-Ampl.

1904 Nov. 20. II: Fortdauernd starke, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 5μ Max.-Ampl.

— 21. I: Abnehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Außerdem von 6^h (Ende eines Bebens) ab schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Um $8^h\ 15^m$ lange Wellen von 1^m5 Periode.

II: Abnehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Außerdem vereinzelt längere Wellen von etwa 12^s Periode und 2μ Amplitude.

— 22. I: Sehr schwache, im Laufe des Tages verschwindende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Amplitude. Außerdem von 8^h5 ab zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 37^s Periode und 4μ Max.-Ampl.

II: Hin und wieder sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 2μ Amplitude.

— 23. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 33^s Periode und 6μ Max.-Ampl.

II: Hin und wieder sehr schwache mikros. Bewegung von 20^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Im übrigen Ruhe.

— 24. I: Ruhe.

II: Ruhe.

— 25. I: Von 8^h ab starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 35^s Periode und 12μ Max.-Ampl.

II: Vereinzelt sehr schwache mikros. Bewegung von 12^s Periode und 2μ Max.-Ampl.

— 26. I: Starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36^s Periode und 12μ Max.-Ampl. Außerdem verschiedentlich lange Wellen von 4μ Amplitude mit Perioden von mehreren Minuten.

II: Keine meßbare mikros. Bewegung vorhanden.

— 27. I: Bis 2^h schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von etwa 30^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Zwischen 9^h und 12^h treten einige Wellen von mehreren Minuten Periode und 2μ Amplitude auf. Nachher Ruhe.

II: Hin und wieder Spuren sehr schwacher mikros. Bewegung von nicht meßbarer Periode und 2μ Max.-Ampl.

— 28. I: Bis 8^h Ruhe. Von 8^h an bis Ende des Tages zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Vereinzelte Spuren kürzerer Wellen.

II: Hin und wieder sehr schwache mikros. Bewegung mit Perioden von 14^s und 6^s und 2μ Max.-Ampl.

— 29. I: Bis 10^h und nach 21^h starke, im übrigen schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 38^s Periode und 6μ

1904 Nov. 29. Max.-Ampl. Außerdem von 13^h ab lange Wellen mit Perioden von 2^m bis 4^m und 4μ Max.-Ampl.

II: Ruhe.

— 30. I: Anhaltend starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 34^s Periode und 12μ Max.-Ampl. Außerdem gegen Ende des Tages sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Amplitude.

II: Schwache mikros. Bewegung von 17^s Periode und 2μ Max.-Ampl.

Dez. 1. I: Zwischen 11^h und 14^h schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung. Die Perioden liegen zwischen $0^m.5$ und $2^m.5$. Max.-Ampl. 4μ. Außerdem schwache, gegen Ende des Tages zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 9^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

II: Schwache, gegen Ende des Tages zunehmende, regelmäßige Bewegung von 7^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

— 2. I: Von 15^h ab hin und wieder mikros. Bewegung von 20^s und 30^s Periode und 4μ Max.-Ampl.

Außerdem anhaltend starke, regelmäßige mikros. Bewegung von 9^s Periode und 6μ Max.-Ampl. in beiden Komponenten.

— 3. Regelmäßige, im Laufe des Tages abnehmende, mikros. Bewegung von 8^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Außerdem in Komp. I: Von 12^h bis 13^h einige unregelmäßige Wellen von 48^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Um $14^h.8$ bemerkenswerte Welle von 9^m Periode und 3μ Amplitude. Um $19^h.5$ eine Anzahl Wellen von 24^s Periode und 6μ Max.-Ampl.

— 4. I: Regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Außerdem von 1^h ab unregelmäßige mikros. Bewegung von 33^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Sie ist besonders stark von $8^h.5$ bis $9^h.5$ und $11^h.5$ bis $12^h.5$.

II: Anhaltend regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Außerdem zwischen 9^h und $9^h.5$ eine Anzahl regelmäßiger Wellen von 17^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

— 5. I: Zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Außerdem zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 32^s Periode und 8μ Max.-Ampl. Vereinzelt noch längere Wellen.

II: Anfangs sehr schwache, gegen Ende des Tages etwas zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Amplitude. Außerdem hin und wieder längere Wellen von etwa 17^s Periode und 2μ Max.-Ampl.

— 6. I: Anhaltend regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Von 13^h bis $13^h.5$ eine Reihe langer Wellen von 55^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Von 9^h ab

1904 Dez. 6. schwache, von $20^h.5$ ab anhaltende, starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 31^s Periode und 12μ Max.-Ampl.
II: Anhaltend schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von anfangs 8^s, nachher 7^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Von 21^h ab mikros. Bewegung von durchschnittlich 20^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

— 7. I: Bis 5^h fortdauernd sehr starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 31^s Periode und 20μ Max.-Ampl. Sie läßt dann sehr rasch nach und hört nach 11^h ganz auf. Außerdem sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 2μ Amplitude.
II: Bis 4^h anhaltende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 18^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Nachher Ruhe.

— 8. I: Bis 10^h mäßig starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 34^s Periode und 10μ Max.-Ampl. Nachher vereinzelt lange Wellen von mehreren Minuten Periode und 2μ Amplitude. Gegen Ende des Tages sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Max.-Ampl.
II: Zu Beginn des Tages schwache mikros. Bewegung von 20^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Gegen Ende des Tages Spuren regelmäßiger mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Max.-Ampl. Im übrigen Ruhe.

— 9. I: Regelmäßige, im Laufe des Tages, besonders nach 18^h, zunehmende mikros. Bewegung von 10^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Außerdem schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung mit Perioden von 40^s und mehr.
II: Sehr schwache, gegen Ende des Tages etwas zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 10^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

— 10. I: Zu Beginn des Tages starke und andauernde, im Laufe des Tages verschwindende, regelmäßige mikros. Bewegung von 9^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Außerdem von 19^h ab schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von etwa 40^s Periode und 3μ Max.-Ampl.
II: Anhaltend regelmäßige mikros. Bewegung von 9^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Gegen Ende des Tages außerdem Spuren längerer Wellen.

— 11. I: Hin und wieder lange Wellen mit Perioden zwischen 1^m und 3^m und 3μ Max.-Ampl.
II: Hin und wieder Spuren regelmäßiger mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Max.-Ampl.

— 12. I: Im Laufe des Tages zunehmende regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Gegen Ende des Tages einige längere Wellen.

1904 Dez. 12. II: Andauernde, im Laufe des Tages zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 3μ Amplitude. Gegen Ende des Tages kommen auch Wellen von 6^s und 9^s Periode vor.

— 13. Andauernd regelmäßige mikros. Bewegung von 9^s Periode. Die Amplitude ist in Komponente II etwas größer. Max.-Ampl. 4μ.

— 14. Andauernd starke, regelmäßige mikros. Bewegung von 10^s Periode in beiden Komponenten. Max.-Ampl. 6μ.

— 15. I: Im Laufe des Tages abnehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 10^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Außerdem hin und wieder Wellen von 25^s Periode und 3μ Max.-Ampl.
II: Anhaltend starke, regelmäßige mikros. Bewegung von 10^s Periode und 6μ Max.-Ampl.

— 16. I: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 9^s Periode und 2μ Max.-Ampl. Nachher, zumal von 19^h ab, lange Wellen mit Perioden von mehreren Minuten und 3μ Max.-Ampl. Nach $20^h.5$ auch Wellen von 21^s Periode und 3μ Max.-Ampl.
II: Anhaltend regelmäßige, gegen Ende des Tages etwas schwächer werdende, mikros. Bewegung von 9^s Periode und 4μ Max.-Ampl.

— 17. I: Hin und wieder sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 10^s Periode und 2μ Amplitude. Außerdem unregelmäßige mikros. Bewegung von 30^s Periode und 3μ Max.-Ampl.
II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 9^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Außerdem vereinzelt einige Wellen von 17^s Periode und 2μ Max.-Ampl.

— 18. I: Bis 11^h schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 43^s Periode und 2μ Max.-Ampl. Nachher zunehmende, von 16^h ab starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 33^s Periode und 14μ Max.-Ampl.
II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Amplitude. Außerdem von 17^h an mikros. Bewegung von 15^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

— 19. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 36^s Periode und 8μ Max.-Ampl.
II: Zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 9^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

— 20. I: Abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 31^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Außerdem im Laufe des Tages verschwindende, regelmäßige mikros. Bewegung von 9^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Nach 17^h nur noch sehr schwache mikros. Bewegung.

1904 Dez. 20. II: Anhaltende, gegen Ende des Tages an Amplitude abnehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 10^s Periode und 4μ Max.-Ampl.

— 21. I: Zu Beginn des Tages Ruhe. Nach 4^h (Ende eines Fernbebens) schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 37^s Periode. und 3μ Max.-Ampl.

II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 9^s Periode und 2μ Amplitude. Außerdem zwischen 10^h und 11^h einige Wellen von 17^s Periode.

— 22. I: Zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 29^s Periode und 8μ Max.-Ampl.

II: Bis 17^h vorwiegend Ruhe. Nachher anhaltende, an Intensität zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 6^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Außerdem von 18^h bis $19^h.5$ Wellen von 16^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

— 23. I: Andauernd regelmäßige mikros. Bewegung von 7^s Periode und 4μ Max.-Ampl., sowie unregelmäßige mikros. Bewegung von 35^s Periode und 12μ Max.-Ampl. Etwa um 16^h 30^m einige Wellen von 20μ Max.-Ampl.; Periode schwankt zwischen 31^s und 18^s.

II: Andauernd sehr starke, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s (bei Beginn des Tages 7^s, gegen Ende des Tages 9^s) Periode und 6μ Max.-Ampl. Etwa 16^h 30^m einige Wellen von 10μ Max.-Ampl.; Periode der Wellen beträgt 18^s.

— 24. I: Bis 11^h abnehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Außerdem den ganzen Tag über in ziemlich gleicher Stärke unregelmäßige mikros. Bewegung von 35^s Periode und 6μ Max.-Ampl.

II: Zu Beginn des Tages starke, im Laufe des Tages abnehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 4μ Max.-Ampl. Außerdem von 10^h ab mikros. Bewegung von 16^s Periode und 2μ Max.-Ampl.

— 25. I: Schwache, abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von anfangs 40^s, nachher 35^s Periode und 3μ Max.-Ampl. Nach 13^h Ruhe.

II: Sehr schwache mikros. Bewegung, Perioden 16^s und 7^s., Max.-Ampl. 2μ. Vorwiegend, zumal gegen Ende des Tages, Ruhe.

— 26. I: Bis 15^h starke, dann abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 34^s Periode und 6μ Max.-Ampl. Nach $21^h.5$ Ruhe.

II: Sehr schwache mikros. Bewegung mit Perioden von 10^s bis 20^s und 2μ Max.-Ampl.

— 27. I: Zu Beginn des Tages sehr schwache mikros. Bewegung. Von $7^h.5$ bis 8^h eine Reihe Wellen von 22^s Periode und 3μ

1904 Dez. 27. Max.-Ampl. Von $12^h.5$ bis $13^h.2$ eine Reihe Wellen von 12^s Periode und 3μ Max.-Ampl.; vielleicht kleines Beben. Im übrigen Ruhe.

II: Vereinzelt Spuren mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Amplitude. Von $12^h.5$ bis $13^h.2$ eine Anzahl Wellen von 14^s Periode und 3μ Max.-Ampl.; vielleicht kleines Beben. Im übrigen Ruhe.

— 28. I: Bis 6^h Ruhe. Von 8^h an anhaltend starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 34^s Periode und 10μ Max.-Ampl. Außerdem einige sehr lange Wellen, so um $17^h.8$ eine Welle von 6^m Periode und 3μ Amplitude.

II: Schwache, im Laufe des Tages etwas zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Amplitude. Außerdem hin und wieder unregelmäßige mikros. Bewegung von 15^s Periode und 3μ Max.-Ampl.

— 29. Anhaltend sehr starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 33^s Periode und 20μ Max.-Ampl.

II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 9^s und unregelmäßige mikros. Bewegung von 19^s Periode; Max.-Ampl. 3μ.

— 30. I: Andauernd sehr starke, nur von 14^h bis 19^h etwas schwächere, unregelmäßige mikros. Bewegung von 30^s Periode und 25μ Max.-Ampl.

II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6^s Periode und 2μ Max.-Ampl. Außerdem unregelmäßige, zunächst schwache, von 19^h an andauernde und starke, mikros. Bewegung von 19^s Periode und 15μ Max.-Ampl.

— 31. I: Bis 11^h andauernd starke, dann aber schnell abnehmende, gegen Ende des Tages aufhörende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 31^s Periode und 25μ Max.-Ampl. Gegen Ende des Tages lange Wellen mit Perioden von mehreren Minuten und 2μ Max.-Ampl.

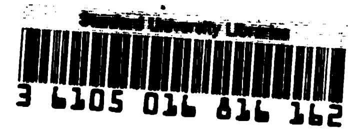
II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 8^s Periode und 2μ Max.-Ampl. Bis 7^h anhaltende und starke, nachher abnehmende mikros. Bewegung von 17^s Periode und 22μ Max.-Ampl.

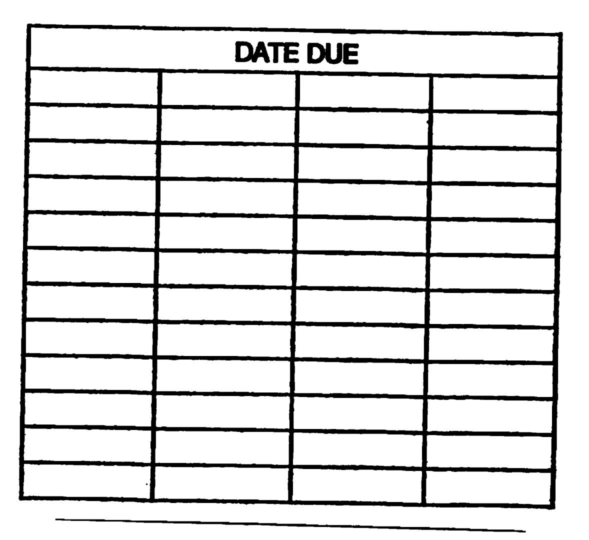
- - - -

Berichtigungen.

Seite	7,	dritte	Zeile	von	unten	lies: „in“	statt	„im“.
„	13,	fünfte	„	„	oben	„ : 11μ	„	2.0 mm.
„	13,	sechste	„	„	„	„ : 7μ	„	1.4 mm.




Stanford University Libraries
3 6105 016 816 162


DATE DUE

